

---

# FİYAT LİSTESİ

## 2021-2

---



# ÇOCUK KORUMALI 2 USB'li TOPRAKLI PRİZ



/ MakeIElektrik



/ MakeI\_Elektrik



/ MakeIElektrik

www.makel.com.tr • makel@makel.com.tr



|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Anahtar ve Priz Grubu</b>                                                        |    |
| Cellia                                                                              | 02 |
| Lumia                                                                               | 08 |
| Modüler Seri                                                                        | 14 |
| Lunis - Karea Serisi                                                                | 24 |
| Manolya - Defne Serisi                                                              | 26 |
| Lillium Ailesi                                                                      | 30 |
| Mimoza                                                                              | 34 |
| Nemliyer Plus IP44, Nemliyer Plus IP44 & Nemliyer Plus IP55                         | 38 |
| Sıva Üstü / Energy Saver Röleler                                                    | 39 |
| <b>Aksesuar Grubu</b>                                                               |    |
| Fişler, Kasalar, Prizler                                                            | 40 |
| <b>Yeni Nesil Grup Priz</b>                                                         |    |
| Topraklı Grup Prizler                                                               | 41 |
| Grup Prizler                                                                        | 42 |
| <b>Grup Priz</b>                                                                    |    |
| Topraklı Grup Prizler, Grup Prizler                                                 | 43 |
| Eko Topraklı Grup Prizler, Eko Grup Prizler                                         | 44 |
| Surge Safeguard Şok Korumalı Topraklı Grup Priz                                     | 44 |
| <b>Şalt Grubu</b>                                                                   |    |
| Otomatik Sigorta                                                                    | 45 |
| Kaçak Akım Koruma Şalteri                                                           | 50 |
| Kompakt Şalter                                                                      | 54 |
| Darbe Akım Anahtarı                                                                 | 57 |
| Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter                                                  | 58 |
| Modüler Kontaktör                                                                   | 60 |
| 3 Kutuplu Güç Kontaktörü - Yedek Bobinler                                           | 62 |
| 4 Kutuplu Güç Kontaktörü                                                            | 64 |
| 3 Kutuplu DC Kontaktör                                                              | 65 |
| Yardımcı Kontak Blokları, Mini Yardımcı Kontak Blokları, Kompanzasyon Kontaktörleri | 66 |
| Termik Röle                                                                         | 67 |
| Termik Manyetik Motor Koruma Şalteri                                                | 68 |
| Tristör Sürücü                                                                      | 69 |
| Şebeke Analizörü                                                                    | 69 |
| <b>Endüstriyel Ürün Grubu</b>                                                       |    |
| Reaktif Güç Kontrol Rölesi                                                          | 70 |
| Multimetre                                                                          | 71 |
| Ampermetre / Voltmetre                                                              | 72 |
| Motor Koruma Rölesi                                                                 | 73 |
| Akım Koruma Rölesi, Alçak Gerilim Akım Trafosu                                      | 74 |
| Gerilim Koruma Rölesi                                                               | 75 |
| Sıvı Seviye Kontrol Rölesi                                                          | 76 |
| Zaman Röleleri                                                                      | 77 |
| Fotosel Rölesi                                                                      | 78 |
| <b>Elektronik - Elektrik Sayaçları</b>                                              |    |
| Wport Gprs / Edge Modem, E Port Ethernet Gateway, Optus Usb Optik Okuyucu           | 79 |
| Teknik Özellikler                                                                   | 80 |
| Monofaze, Trifaze, Kombi                                                            | 82 |
| <b>Sıva Altı - Sıva Üstü Sigorta Kutuları</b>                                       |    |
| Sigorta Kutuları, Özel Renk Seçenekleri, Klemensler                                 | 83 |
| <b>Led Aydınlatma Ürünleri</b>                                                      | 84 |

### Tuş ve Kapak Renkleri



50 Füme



51 Gümüş



52 Yeşil



53 Bordo



54 Siyah



55 G l Kuruřu



57 Dore



86 Beyaz  nci

###  er eve Renkleri



45 Altın



46 Mat Altın



47 Krom



48 Mat Krom



49 Saten



50 Füme



88 Antik Bakır



87 Antik Piri 

### Kombinasyon  rnekleri



Saten / Beyaz  nci



Mat Altın / Bordo



Antik Piri  / Füme



Antik Bakır / Siyah



Altın / Siyah



Krom / G l Kuruřu



Füme / Yeşil



Mat Krom / Füme

## CELLIA Tuş / Kapak - Ambalaj Bilgileri

| Ürün Tanımı                          | Kod No    | Kutu Adet | Koli Adet |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Anahtar Grubu</b>                 |           |           |           |
| Anahtar Tuş                          | 22 xx 711 | 12        | 36        |
| Işıklı Anahtar Tuş                   | 22 xx 717 | 12        | 36        |
| Komütatör Tuş                        | 22 xx 724 | 12        | 36        |
| Işıklı Komütatör Tuş                 | 22 xx 726 | 12        | 36        |
| Light Tuş                            | 22 xx 713 | 12        | 36        |
| Işıklı Light Tuş                     | 22 xx 719 | 12        | 36        |
| İkili Light Tuş                      | 22 xx 724 | 12        | 36        |
| Vavien Tuş                           | 22 xx 715 | 12        | 36        |
| Işıklı Vavien Tuş                    | 22 xx 721 | 12        | 36        |
| İkili Vavien Tuş                     | 22 xx 723 | 12        | 36        |
| Kapı Otomatığı Tuş                   | 22 xx 714 | 12        | 36        |
| Işıklı Kapı Otomatığı Tuş            | 22 xx 720 | 12        | 36        |
| Deviatör Tuş                         | 22 xx 715 | 12        | 36        |
| Işıklı Deviatör Tuş                  | 22 xx 721 | 12        | 36        |
| Üçlü Anahtar 3 Tuşlu Tuş             | 22 xx 718 | 12        | 36        |
| Üçlü Anahtar Tek Tuşlu Tuş           | 22 xx 728 | 12        | 36        |
| Üçlü Klima Anahtarı Tuş              | 22 xx 764 | 12        | 36        |
| Jaluzi Anahtarı Tuş                  | 22 xx 725 | 12        | 36        |
| Tek Tuşlu Jaluzi Anahtarı Tuş        | 22 xx 766 | 12        | 36        |
| Zil Butonu Tuş                       | 22 xx 716 | 12        | 36        |
| Işıklı Zil Butonu Tuş                | 22 xx 729 | 12        | 36        |
| Etiketli Zil Butonu Tuş              | 22 xx 722 | 12        | 36        |
| Uyarı Anahtarı Tuş                   | 22 xx 727 | 12        | 36        |
| İpli Acil Uyarı Tuş                  | 22 xx 758 | 12        | 36        |
| Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü Tuş    | 22 xx 757 | 12        | 36        |
| Otel Uyarı Dış Ünitesi Tuş           | 22 xx 759 | 12        | 36        |
| 1M Boşluk Kapağı                     | 22 xx 767 | 12        | 36        |
| <b>Priz Grubu</b>                    |           |           |           |
| Topraklı Priz Kapak                  | 22 xx 733 | 12        | 36        |
| Kapaklı Topraklı Priz Kapak          | 22 xx 738 | 12        | 36        |
| UPS Priz Kapak                       | 22 xx 734 | 12        | 36        |
| Kapaklı UPS Priz Kapak               | 22 xx 739 | 12        | 36        |
| Şok Korumalı Topraklı Priz Kapak     | 22 xx 765 | 12        | 36        |
| <b>TV Priz Grubu</b>                 |           |           |           |
| TV Anten Priz Kapak                  | 22 xx 742 | 12        | 36        |
| TV-Radyo Priz Kapak                  | 22 xx 743 | 12        | 36        |
| TV-Sat Priz Kapak                    | 22 xx 743 | 12        | 36        |
| TV-Radyo-Sat Priz Kapak              | 22 xx 744 | 12        | 36        |
| <b>Veri İletim Grubu</b>             |           |           |           |
| Nümeris Kapak                        | 22 xx 745 | 12        | 36        |
| İkili Data Priz Kapak                | 22 xx 746 | 12        | 36        |
| Tekli Data Priz Kapak                | 22 xx 745 | 12        | 36        |
| HDMI / USB Priz Kapak                | 22 xx 784 | 12        | 36        |
| <b>Elektronik Grubu</b>              |           |           |           |
| Dimmer Kapak                         | 22 xx 750 | 12        | 36        |
| Dimmer Uzaktan Kumandlı Kapak        | 22 xx 730 | 12        | 36        |
| Bölgesel Ses Ayar Paneli (BAP) Kapak | 22 xx 731 | 12        | 36        |
| Acil Durum Lambası Kapak             | 22 xx 802 | 12        | 36        |
| Uyarı Zili Kapak                     | 22 xx 760 | 12        | 36        |
| Energy - Saver Kapak                 | 22 xx 756 | 12        | 36        |
| Müzik Yayın Priz Hi-Fi Kapak         | 22 xx 754 | 12        | 36        |
| Kablo Çıkış Kapağı                   | 22 xx 767 | 12        | 36        |

Tuş ve kapak renk seçenekleri için (xx) olan yerlere aşağıdaki tabloda yer alan renk kodlarını yazabilirsiniz.

| <b>Tuş ve Kapak Renk Kodları</b> |      |       |       |       |       |            |      |            |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|------------|------|------------|
| Kod No.                          | 50   | 51    | 52    | 53    | 54    | 55         | 57   | 86         |
| Renk                             | Füme | Gümüş | Yeşil | Bordo | Siyah | Gül Kurusu | Dore | Beyaz İnci |

# Anahtar ve Priz Grubu

## CELLIA Modül - Ambalaj Bilgileri

| Ürün Tanımı                      | Kod No    | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Anahtar Grubu</b>             |           |           |           |
| Anahtar                          | 22 00 001 | 12        | 36        |
| Anahtar (Soketli)                | 22 00 201 | 12        | 36        |
| Işıklı Anahtar                   | 22 00 101 | 12        | 36        |
| Işıklı Anahtar (Soketli)         | 22 00 301 | 12        | 36        |
| Işıklı Anahtar Nötr Hatlı        | 22 00 140 | 12        | 36        |
| İkili Işıklı Anahtar             | 22 00 138 | 12        | 36        |
| Komütatör                        | 22 00 005 | 12        | 36        |
| Komütatör (Soketli)              | 22 00 205 | 12        | 36        |
| Işıklı Komütatör                 | 22 00 105 | 12        | 36        |
| Işıklı Komütatör (Soketli)       | 22 00 305 | 12        | 36        |
| Işıklı Komütatör Nötr Hatlı      | 22 00 141 | 12        | 36        |
| Light                            | 22 00 003 | 12        | 36        |
| Light (Soketli)                  | 22 00 203 | 12        | 36        |
| Işıklı Light                     | 22 00 103 | 12        | 36        |
| Işıklı Light (Soketli)           | 22 00 303 | 12        | 36        |
| Işıklı Light Nötr Hatlı          | 22 00 143 | 12        | 36        |
| İkili Light                      | 22 00 047 | 12        | 36        |
| Vavien                           | 22 00 006 | 12        | 36        |
| Vavien (Soketli)                 | 22 00 206 | 12        | 36        |
| Işıklı Vavien                    | 22 00 106 | 12        | 36        |
| Işıklı Vavien (Soketli)          | 22 00 306 | 12        | 36        |
| Işıklı Vavien Nötr Hatlı         | 22 00 142 | 12        | 36        |
| İkili Vavien                     | 22 00 008 | 12        | 36        |
| Kapı Otomatiği                   | 22 00 003 | 12        | 36        |
| Kapı Otomatiği (Soketli)         | 22 00 203 | 12        | 36        |
| Işıklı Kapı Otomatiği            | 22 00 103 | 12        | 36        |
| Işıklı Kapı Otomatiği (Soketli)  | 22 00 303 | 12        | 36        |
| Deviatör                         | 22 00 007 | 12        | 36        |
| Deviatör (Soketli)               | 22 00 207 | 12        | 36        |
| Işıklı Deviatör                  | 22 00 107 | 12        | 36        |
| Işıklı Deviatör (Soketli)        | 22 00 307 | 12        | 36        |
| Üçlü Anahtar 3 Tuşlu             | 22 00 013 | 12        | 36        |
| Üçlü Anahtar Tek Tuşlu           | 22 00 014 | 12        | 36        |
| Üçlü Klima Anahtarı              | 22 00 037 | 12        | 36        |
| Jaluzi Anahtarı                  | 22 00 004 | 12        | 36        |
| Jaluzi Anahtarı (Soketli)        | 22 00 204 | 12        | 36        |
| Tek Tuşlu Jaluzi Anahtarı        | 22 00 139 | 12        | 36        |
| Zil Butonu                       | 22 00 003 | 12        | 36        |
| Zil Butonu (Soketli)             | 22 00 203 | 12        | 36        |
| Işıklı Etiketli Zil Butonu 12 V  | 22 00 109 | 12        | 36        |
| Işıklı Zil Butonu 12 V (Soketli) | 22 00 309 | 12        | 36        |
| Uyarı Anahtarı                   | 22 00 102 | 12        | 36        |
| Uyarı Anahtarı (Soketli)         | 22 00 302 | 12        | 36        |
| İpli Acil Uyarı                  | 22 00 133 | 12        | 36        |
| İpli Acil Uyarı (Soketli)        | 22 00 333 | 12        | 36        |
| Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü    | 22 00 030 | 12        | 36        |
| Otel Uyarı Dış Ünitesi           | 22 00 035 | 12        | 36        |
| <b>Priz Grubu</b>                |           |           |           |
| Topraklı Priz                    | 22 00 402 | 12        | 36        |
| Topraklı Priz (Soketli)          | 22 00 502 | 12        | 36        |
| Ups Priz                         | 22 00 403 | 12        | 36        |
| Ups Priz (Soketli)               | 22 00 503 | 12        | 36        |
| Şok Korumalı Topraklı Priz       | 22 00 410 | 12        | 36        |

## CELLIA Modül - Ambalaj Bilgileri

| Ürün Tanımı                              | Kod No    | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>TV Priz Grubu</b>                     |           |           |           |
| TV Priz Dirençsiz                        | 22 00 622 | 12        | 36        |
| TV Priz Geçişli 8 dB                     | 22 00 626 | 12        | 36        |
| TV Priz Geçişli 10 dB                    | 22 00 627 | 12        | 36        |
| TV Priz Geçişli 12 dB                    | 22 00 628 | 12        | 36        |
| TV Priz Geçişli 15 dB                    | 22 00 629 | 12        | 36        |
| TV Priz Geçişli 18 dB                    | 22 00 630 | 12        | 36        |
| TV Priz Geçişli 20 dB                    | 22 00 631 | 12        | 36        |
| TV Priz Sonlu                            | 22 00 623 | 12        | 36        |
| TV-Radyo Priz Sonlu 2 dB                 | 22 00 613 | 12        | 36        |
| TV-Radyo Priz Geçişli 7 dB               | 22 00 614 | 12        | 36        |
| TV-Radyo Priz Geçişli 10 dB              | 22 00 616 | 12        | 36        |
| TV-Radyo Priz Geçişli 12 dB              | 22 00 617 | 12        | 36        |
| TV-Radyo Priz Geçişli 15 dB              | 22 00 618 | 12        | 36        |
| TV-Radyo Priz Geçişli 20 dB              | 22 00 619 | 12        | 36        |
| TV-Sat Priz Sonlu 1 dB                   | 22 00 635 | 12        | 36        |
| TV-Sat Priz Geçişli 5dB                  | 22 00 634 | 12        | 36        |
| TV-Radyo-Sat Priz Sonlu 2 dB             | 22 00 620 | 12        | 36        |
| TV-Radyo-Sat Priz Geçişli 5 dB           | 22 00 624 | 12        | 36        |
| Uydu Priz Sonlu                          | 22 00 643 | 12        | 36        |
| F Konektör Modül ve Kapak                | 22 00 280 | 12        | 36        |
| <b>Veri İletim Grubu</b>                 |           |           |           |
| Nümeris Telefon Priz                     | 22 00 601 | 12        | 36        |
| İkili Data Priz (Boş)                    | 22 00 606 | 12        | 36        |
| İkili Nümeris Telefon Priz (2 Ad. Cat 3) | 22 00 605 | 12        | 36        |
| İkili Data Priz (1 ad. Cat 6)            | 22 00 637 | 12        | 36        |
| İkili Data Priz (2 Ad. Cat 6)            | 22 00 632 | 12        | 36        |
| Data Priz (Cat 6)                        | 22 00 638 | 12        | 36        |
| İkili Data Priz (Nümeris Cat 3+Cat 6)    | 22 00 633 | 12        | 36        |
| HDMI Priz Jaklı *                        | 22 00 494 | 12        | 120       |
| USB Priz Jaklı *                         | 22 00 495 | 12        | 120       |
| <b>Elektronik Grubu</b>                  |           |           |           |
| Dimmer                                   | 22 00 115 | 12        | 36        |
| Vavien Dimmer                            | 22 00 128 | 12        | 36        |
| 1-10V Dimmer                             | 22 00 144 | 12        | 36        |
| Uzaktan Kumandalı Dimmer                 | 22 00 118 | 12        | 36        |
| Bölgesel Ses Ayar Paneli (BAP) 10 W      | 22 00 022 | 12        | 36        |
| Acil Durum Lambası                       | 22 00 119 | 12        | 36        |
| Uyarı Zili                               | 22 00 036 | 12        | 36        |
| Gecikmeli Energy-Saver (Röle Hariç)      | 22 00 321 | 12        | 36        |
| Radyo Frekanslı Energy-Saver             | 22 00 146 | 12        | 36        |
| Müzik Yayın Priz Hi-Fi                   | 22 00 801 | 12        | 36        |
| USB Şarj Priz **                         | 22 00 465 | 12        | 120       |
| Kablo Çıkış Kapağı ve Modül              | 22 00 412 | 12        | 120       |

(\*) Nümeris kapak ile kullanılmaktadır.

(\*\*) Boşluk Kapağı ile birlikte kullanılmaktadır.

| Ürün Tanımı          | Kod No    | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Çerçeveler</b>    |           |           |           |
| Tekli Çerçeve        | 23 xx 701 | 6         | 36        |
| İkili Yatay Çerçeve  | 23 xx 702 | -         | 12        |
| Üçlü Yatay Çerçeve   | 23 xx 703 | -         | 12        |
| Dörtlü Yatay Çerçeve | 23 xx 704 | -         | 12        |
| Beşli Yatay Çerçeve  | 23 xx 705 | -         | 6         |
| İkili Dikey Çerçeve  | 23 xx 707 | -         | 12        |
| Üçlü Dikey Çerçeve   | 23 xx 708 | -         | 12        |

Çerçeve renk seçenekleri için (xx) olan yerlere aşağıdaki tabloda yer alan renk kodlarını yazabilirsiniz.

| <b>Çerçeve Renk Kodları</b> |             |              |       |           |      |          |       |      |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------|-----------|------|----------|-------|------|
| Kod No                      | 88          | 87           | 45    | 46        | 47   | 48       | 49    | 50   |
| Renk                        | Antik Bakır | Antik Piring | Altın | Mat Altın | Krom | Mat Krom | Saten | Füme |

# Anahtar ve Priz Grubu

## CELLIA

|                                           | Modül<br>Fiyatları (₺) | Tuş / Kapak<br>Fiyatları (₺) | Çerçeve<br>Fiyatları (₺)        | Tam Mamul<br>Fiyatları (₺)                       |                                 |                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ürün Tanımı                               |                        |                              | Saten - Füme<br>Krom - Mat Krom | Mat Altın - Altın<br>Antik Bakır<br>Antik Piring | Saten - Füme<br>Krom - Mat Krom | Mat Altın - Altın<br>Antik Bakır<br>Antik Piring |
| <b>Anahtar Grubu</b>                      |                        |                              |                                 |                                                  |                                 |                                                  |
| Anahtar                                   | 33,30                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,60                          | 180,00                                           |
| Anahtar (Soketli)                         | 33,30                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,60                          | 180,00                                           |
| Işıklı Anahtar                            | 45,60                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,70                          | 194,10                                           |
| Işıklı Anahtar (Soketli)                  | 45,60                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,70                          | 194,10                                           |
| Işıklı Anahtar Nötr Hatlı                 | 46,90                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 164,00                          | 195,40                                           |
| İkili Işıklı Anahtar                      | Sorunuz                | Sorunuz                      | Sorunuz                         | Sorunuz                                          | Sorunuz                         | Sorunuz                                          |
| Komütatör                                 | 37,30                  | 28,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 158,90                          | 190,30                                           |
| Komütatör (Soketli)                       | 37,30                  | 28,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 158,90                          | 190,30                                           |
| Işıklı Komütatör                          | 49,10                  | 30,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 172,70                          | 204,10                                           |
| Işıklı Komütatör (Soketli)                | 49,10                  | 30,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 172,70                          | 204,10                                           |
| Işıklı Komütatör Nötr Hatlı               | 53,20                  | 30,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 176,80                          | 208,20                                           |
| Light                                     | 33,30                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,60                          | 180,00                                           |
| Light (Soketli)                           | 33,30                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,60                          | 180,00                                           |
| İkili Light                               | 44,00                  | 28,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 165,60                          | 197,00                                           |
| Işıklı Light                              | 45,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,60                          | 194,00                                           |
| Işıklı Light (Soketli)                    | 45,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,60                          | 194,00                                           |
| Işıklı Light Nötr Hatlı                   | 47,70                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 164,80                          | 196,20                                           |
| Vavien                                    | 35,60                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 150,90                          | 182,30                                           |
| Vavien (Soketli)                          | 35,60                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 150,90                          | 182,30                                           |
| Işıklı Vavien                             | 47,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 164,60                          | 196,00                                           |
| Işıklı Vavien (Soketli)                   | 47,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 164,60                          | 196,00                                           |
| Işıklı Vavien Nötr Hatlı                  | 50,30                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 167,40                          | 198,80                                           |
| İkili Vavien                              | 47,70                  | 25,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 165,80                          | 197,20                                           |
| Kapı Otomatığı                            | 33,30                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,60                          | 180,00                                           |
| Kapı Otomatığı (Soketli)                  | 33,30                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,60                          | 180,00                                           |
| Işıklı Kapı Otomatığı                     | 45,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,60                          | 194,00                                           |
| Işıklı Kapı Otomatığı (Soketli)           | 45,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,60                          | 194,00                                           |
| Deviatör                                  | 40,00                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 155,30                          | 186,70                                           |
| Deviatör (Soketli)                        | 40,00                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 155,30                          | 186,70                                           |
| Işıklı Deviatör                           | 51,40                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 168,50                          | 199,90                                           |
| Işıklı Deviatör (Soketli)                 | 51,40                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 168,50                          | 199,90                                           |
| Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3)                | 50,40                  | 30,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 174,00                          | 205,40                                           |
| Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (3+3)                | 54,90                  | 30,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 178,50                          | 209,90                                           |
| Üçlü Anahtar Tek Tuşlu (1+3)              | 50,40                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 167,50                          | 198,90                                           |
| Üçlü Anahtar Tek Tuşlu (3+3)              | 54,90                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 172,00                          | 203,40                                           |
| Üçlü Klima Anahtarı                       | 55,60                  | 30,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 179,20                          | 210,60                                           |
| Jaluzi Anahtarı                           | 57,70                  | 30,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 181,30                          | 212,70                                           |
| Jaluzi Anahtarı (Soketli)                 | 57,70                  | 30,60                        | 93,00                           | 124,40                                           | 181,30                          | 212,70                                           |
| Tek Tuşlu Jaluzi Anahtarı                 | 53,80                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 170,90                          | 202,30                                           |
| Zil Butonu                                | 33,30                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,60                          | 180,00                                           |
| Zil Butonu (Soketli)                      | 33,30                  | 22,30                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,60                          | 180,00                                           |
| Işıklı Zil Butonu 12 V                    | 45,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,60                          | 194,00                                           |
| Işıklı Zil Butonu 12 V (Soketli)          | 45,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,60                          | 194,00                                           |
| Etiketli Işıklı Zil Butonu 12 V           | 45,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,60                          | 194,00                                           |
| Etiketli Işıklı Zil Butonu 12 V (Soketli) | 45,50                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 162,60                          | 194,00                                           |
| Uyarı Anahtarı                            | 41,40                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 158,50                          | 189,90                                           |
| Uyarı Anahtarı (Soketli)                  | 41,40                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 158,50                          | 189,90                                           |
| İpli Acil Uyarı                           | 46,30                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 163,40                          | 194,80                                           |
| İpli Acil Uyarı (Soketli)                 | 46,30                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 163,40                          | 194,80                                           |
| Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü             | 63,40                  | 25,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 181,50                          | 212,90                                           |
| Otel Uyarı Dış Ünitesi                    | 79,70                  | 25,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 197,80                          | 229,20                                           |
| Kablo Çıkış Kapağı ve Modül               | Sorunuz                | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | Sorunuz                         | Sorunuz                                          |

### Satış Şekli



Mekanizma

+



Tuş

+



Çerçeve

=



Komple Ürün

## CELLIA

|                                            | Modül Fiyatları<br>(₺) | Tuş / Kapak<br>Fiyatları (₺) | Çerçeve<br>Fiyatları (₺)        |                                                  | Tam Mamul<br>Fiyatları (₺)      |                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ürün Tanımı                                |                        |                              | Saten - Füme<br>Krom - Mat Krom | Mat Altın - Altın<br>Antik Bakır<br>Antik Piring | Saten - Füme<br>Krom - Mat Krom | Mat Altın - Altın<br>Antik Bakır<br>Antik Piring |
| Priz Grubu                                 |                        |                              |                                 |                                                  |                                 |                                                  |
| Topraklı Priz                              | 51,40                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 168,50                          | 199,90                                           |
| Topraklı Priz (Soketli)                    | 51,40                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 168,50                          | 199,90                                           |
| Kapaklı Topraklı Priz                      | 51,40                  | 31,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 175,50                          | 206,90                                           |
| Ups Priz                                   | 42,90                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 160,00                          | 191,40                                           |
| Ups Priz (Soketli)                         | 42,90                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 160,00                          | 191,40                                           |
| Kapaklı Ups Priz                           | 42,90                  | 31,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 167,00                          | 198,40                                           |
| Şok Korumalı Topraklı Priz                 | 124,90                 | 31,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 249,00                          | 280,40                                           |
| TV Priz Grubu                              |                        |                              |                                 |                                                  |                                 |                                                  |
| TV Anten Prizi Dirençsiz                   | 34,40                  | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 149,20                          | 180,60                                           |
| TV Anten Prizi Geçişli 8-10-12-15-18-20 dB | 34,40                  | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 149,20                          | 180,60                                           |
| TV Anten Priz Sonlu                        | 34,40                  | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 149,20                          | 180,60                                           |
| TV Radyo Priz Sonlu 2dB                    | 102,70                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 217,50                          | 248,90                                           |
| TV Radyo Priz Geçişli 7-10-12-15-18-20 dB  | 112,30                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 227,10                          | 258,50                                           |
| TV Sat Priz Sonlu 1dB                      | 124,30                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 239,10                          | 270,50                                           |
| TV Sat Priz Geçişli 5dB                    | 134,70                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 249,50                          | 280,90                                           |
| TV Radyo Sat Priz Sonlu 2dB                | 145,20                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 260,00                          | 291,40                                           |
| TV Radyo Sat Priz Geçişli 5dB              | 157,40                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 272,20                          | 303,60                                           |
| Uydu Prizi Sonlu                           | 43,30                  | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 158,10                          | 189,50                                           |
| Veri İletim Grubu                          |                        |                              |                                 |                                                  |                                 |                                                  |
| Nümeris Telefon Prizi                      | 37,30                  | 17,70                        | 93,00                           | 124,40                                           | 148,00                          | 179,40                                           |
| İkili Data Prizi (Boş)                     | 27,70                  | 17,70                        | 93,00                           | 124,40                                           | 138,40                          | 169,80                                           |
| İkili Nümeris Telefon Prizi 2 Ad, Cat 3    | 69,80                  | 17,70                        | 93,00                           | 124,40                                           | 180,50                          | 211,90                                           |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 6               | 65,70                  | 17,70                        | 93,00                           | 124,40                                           | 176,40                          | 207,80                                           |
| İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 6               | 98,20                  | 17,70                        | 93,00                           | 124,40                                           | 208,90                          | 240,30                                           |
| Data Prizi Cat 6                           | 61,70                  | 17,70                        | 93,00                           | 124,40                                           | 172,40                          | 203,80                                           |
| İkili Data Priz Cat 3 + Cat 6              | 79,30                  | 17,70                        | 93,00                           | 124,40                                           | 190,00                          | 221,40                                           |
| HDMI Priz (Jaklı)                          | 124,80                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 239,60                          | 271,00                                           |
| USB Priz (Jaklı)                           | 106,70                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 221,50                          | 252,90                                           |
| F Konektör                                 | Sorunuz                | Sorunuz                      | Sorunuz                         | Sorunuz                                          | Sorunuz                         | Sorunuz                                          |
| Elektronik Grubu                           |                        |                              |                                 |                                                  |                                 |                                                  |
| Dimmer                                     | 177,30                 | 26,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 296,40                          | 327,40                                           |
| Vavien Dimmer                              | 168,40                 | 26,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 287,50                          | 318,90                                           |
| 1-10V Led Dimmer                           | 190,10                 | 26,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 309,20                          | 340,60                                           |
| Uzaktan Kumandalı Dimmer                   | 195,70                 | 25,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 313,80                          | 345,20                                           |
| Bölgesel Ses Ayar Paneli (Bap) 10 W        | 181,10                 | 28,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 302,20                          | 333,60                                           |
| Acil Durum Lambası                         | 209,30                 | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 326,40                          | 357,80                                           |
| ■ Uyarı Zili                               | 74,90                  | 24,10                        | 93,00                           | 124,40                                           | 192,00                          | 223,40                                           |
| ■ Gecikmeli Energy Saver (Röle Hariç)      | 158,70                 | 25,40                        | 93,00                           | 124,40                                           | 277,10                          | 308,50                                           |
| ■ Elektromanyetik Energy Saver             | 373,90                 | 25,40                        | 93,00                           | 124,40                                           | 492,30                          | 523,70                                           |
| Radyo Frekanslı Energy Saver (Röle Hariç)  | 774,80                 | 25,40                        | 93,00                           | 124,40                                           | 893,20                          | 924,60                                           |
| Müzik Yayın Prizi Hi - Fi                  | 41,10                  | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 155,90                          | 187,30                                           |
| USB Şarj Prizi                             | 277,30                 | 21,80                        | 93,00                           | 124,40                                           | 392,10                          | 423,50                                           |
| Çerçeve Grubu                              |                        |                              |                                 |                                                  |                                 |                                                  |
| İkili Yatay Çerçeve                        | -                      | -                            | 159,80                          | 237,60                                           | -                               | -                                                |
| Üçlü Yatay Çerçeve                         | -                      | -                            | 218,80                          | 322,10                                           | -                               | -                                                |
| Dörtlü Yatay Çerçeve                       | -                      | -                            | 303,20                          | 460,20                                           | -                               | -                                                |
| Beşli Yatay Çerçeve                        | -                      | -                            | 424,70                          | 597,70                                           | -                               | -                                                |
| İkili Dikey Çerçeve                        | -                      | -                            | 159,80                          | 237,60                                           | -                               | -                                                |
| Üçlü Dikey Çerçeve                         | -                      | -                            | 218,80                          | 322,10                                           | -                               | -                                                |

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 39. sayfaya bakınız.

## Anahtar ve Priz Grubu

### LUMIA GLASS



61 154 701  
Whitepearl / Siyah



61 155 701  
Whitepearl / Beyaz İnci



61 156 701  
Whitepearl / Haki



61 160 701  
Greenleaf / Haki



61 161 701  
Greenleaf / Krem İnci



61 162 701  
Greenleaf / Beyaz İnci



61 157 701  
Blackmagic / Beyaz İnci



61 158 701  
Blackmagic / Gümüş



61 159 701  
Blackmagic / Haki



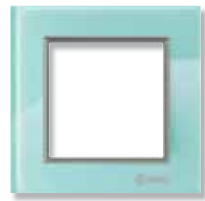
61 163 701  
Riverblue / Siyah



61 164 701  
Riverblue / Krem İnci



61 165 701  
Riverblue / Beyaz İnci



61 166 701  
Riverblue / Haki

## LUMIA CORIAN



59 139 701  
Dusk / Siyah



59 133 701  
Blackquartz / Siyah



59 136 701  
Aurora / Dore



59 130 701  
Sandstone / Dore



59 140 701  
Dusk / Gümüş



59 134 701  
Blackquartz / Gümüş



59 137 701  
Aurora / Krem İnci



59 131 701  
Sandstone / Krem İnci



59 141 701  
Dusk / Beyaz İnci



59 135 701  
Blackquartz / Beyaz İnci



59 138 701  
Aurora / Beyaz İnci



59 132 701  
Sandstone / Haki

## LUMIA METAL



63 142 701  
Gümüş / Beyaz İnci



63 143 701  
Gümüş / Siyah



63 144 701  
Gümüş / Haki



63 145 701  
Gümüş / Gümüş



63 146 701  
Siyah / Beyaz İnci



63 147 701  
Siyah / Siyah



63 148 701  
Siyah / Haki



63 149 701  
Siyah / Dore



63 150 701  
Saten / Krem İnci



63 151 701  
Saten / Siyah



63 152 701  
Saten / Haki



63 153 701  
Saten / Dore

# Anahtar ve Priz Grubu

## LUMIA WOOD



62 167 701  
Venge / Beyaz İnci



62 168 701  
Venge / Krem İnci



62 169 701  
Venge / Dore



62 170 701  
Venge / Haki



62 171 701  
Koyu Kiraz / Beyaz İnci



62 172 701  
Koyu Kiraz / Krem İnci



62 173 701  
Koyu Kiraz / Dore



62 174 701  
Koyu Kiraz / Haki



62 175 701  
Antik Meşe / Beyaz İnci



62 176 701  
Antik Meşe / Krem İnci



62 177 701  
Antik Meşe / Dore



62 178 701  
Antik Meşe / Haki



62 179 701  
Kayın / Beyaz İnci



62 180 701  
Kayın / Krem İnci



62 181 701  
Kayın / Dore



62 182 701  
Kayın / Haki



62 183 701  
Ceviz / Beyaz İnci



62 184 701  
Ceviz / Krem İnci



62 185 701  
Ceviz / Dore



62 186 701  
Ceviz / Haki

## AKRİLİK CAM



271 A.Yeşil - Siyah



162 A.Yeşil -Beyaz İnci



160 A.Yeşil - Haki



156 Beyaz - Haki



154 Beyaz - Siyah



155 Beyaz - Beyaz İnci



269 Beyaz - Krem İnci



270 Mavi - Gümüş



163 Mavi - Siyah



165 Mavi - Beyaz İnci



164 Mavi - Krem İnci



159 Siyah - Haki



272 Siyah - Siyah



157 Siyah - Beyaz İnci

## AKRİLİK MERMER



266 Yeşil - Haki



263 Yeşil - Siyah



265 Yeşil - Beyaz İnci



255 Kahverengi - Haki



253 Kahverengi - Beyaz İnci



256 Kahverengi - Krem İnci



260 Siyah Beyaz - Haki



257 Siyah Beyaz - Siyah



259 Siyah Beyaz - Beyaz İnci

# Anahtar ve Priz Grubu

## LUMIA Modül - Tuş / Kapak Takılı

| Ürün Adı (Modül - Tuş / Kapak Takılı)         | Kod No.    | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-----------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| <b>Anahtar Grubu</b>                          |            |                 |           |           |
| Anahtar Soketli                               | 58 xxx 101 | 29,70           | 12        | 36        |
| Işıklı Anahtar Soketli                        | 58 xxx 121 | 36,30           | 12        | 36        |
| Işıklı Anahtar Nötr Hatlı                     | 58 xxx 320 | 59,20           | 12        | 36        |
| Komütatör Soketli                             | 58 xxx 103 | 38,60           | 12        | 36        |
| Işıklı Komütatör Soketli                      | 58 xxx 123 | 51,90           | 12        | 36        |
| Işıklı Komütatör Nötr Hatlı                   | 58 xxx 321 | 73,90           | 12        | 36        |
| Light Soketli                                 | 58 xxx 104 | 31,90           | 12        | 36        |
| Işıklı Light Soketli                          | 58 xxx 124 | 37,40           | 12        | 36        |
| Işıklı Light Nötr Hatlı                       | 58 xxx 322 | 46,80           | 12        | 36        |
| Vavien Soketli                                | 58 xxx 105 | 33,00           | 12        | 36        |
| Işıklı Vavien Soketli                         | 58 xxx 125 | 39,90           | 12        | 36        |
| Işıklı Vavien Nötr Hatlı                      | 58 xxx 323 | 64,30           | 12        | 36        |
| Kapı Otomatiği Soketli                        | 58 xxx 196 | 31,90           | 12        | 36        |
| Işıklı Kapı Otomatiği Soketli                 | 58 xxx 197 | 37,40           | 12        | 36        |
| Deviatör (Ara Vavien) Soketli                 | 58 xxx 120 | 40,30           | 12        | 36        |
| Işıklı Deviatör (Ara Vavien) Soketli          | 58 xxx 140 | 50,60           | 12        | 36        |
| Üçlü Anahtar (3 Tuşlu, 1+3)                   | 58 xxx 091 | 45,50           | 12        | 36        |
| Üçlü Anahtar (3 Tuşlu, 3+3)                   | 58 xxx 092 | 51,90           | 12        | 36        |
| Üçlü Klima Anahtarı                           | 58 xxx 084 | 43,80           | 12        | 36        |
| İkili Vavien                                  | 58 xxx 026 | 42,70           | 12        | 36        |
| Jaluzi Anahtarı Tek Tuşlu                     | 58 xxx 279 | 41,10           | 12        | 36        |
| Jaluzi Anahtarı Soketli                       | 58 xxx 141 | 45,20           | 12        | 36        |
| Zil Butonu Soketli                            | 58 xxx 150 | 31,90           | 12        | 36        |
| Etiketli Zil Butonu Soketli                   | 58 xxx 110 | 35,20           | 12        | 36        |
| Işıklı Zil Butonu 12 V Soketli                | 58 xxx 185 | 37,40           | 12        | 36        |
| Işıklı Zil Butonu 220 V Soketli               | 58 xxx 170 | 37,40           | 12        | 36        |
| Işıklı Etiketli Zil Butonu 12 V Soketli       | 58 xxx 130 | 40,50           | 12        | 36        |
| Uyarı Anahtarı Soketli                        | 58 xxx 171 | 34,50           | 12        | 36        |
| İpli Acil Uyarı Lambası                       | 58 xxx 128 | 38,90           | 12        | 36        |
| Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü                 | 58 xxx 252 | 51,90           | 12        | 36        |
| Otel Uyarı Dış Ünitesi                        | 58 xxx 253 | 69,60           | 12        | 36        |
| <b>Priz Grubu</b>                             |            |                 |           |           |
| Priz                                          | 58 xxx 022 | 29,60           | 12        | 36        |
| Topraklı Priz Soketli                         | 58 xxx 172 | 37,30           | 12        | 36        |
| Kapaklı Topraklı Priz Soketli                 | 58 xxx 099 | 45,00           | 12        | 36        |
| Ups Priz Soketli                              | 58 xxx 173 | 40,50           | 12        | 36        |
| Kapaklı Ups Priz Soketli                      | 58 xxx 116 | 65,40           | 12        | 36        |
| Çocuk Korumalı Priz                           | 58 xxx 052 | 33,00           | 12        | 36        |
| Çocuk Korumalı Ups Priz Soketli               | 58 xxx 198 | 45,00           | 12        | 36        |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli          | 58 xxx 174 | 37,60           | 12        | 36        |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli  | 58 xxx 255 | 57,70           | 12        | 36        |
| <b>TV Priz Grubu</b>                          |            |                 |           |           |
| Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB                     | 58 xxx 027 | 39,90           | 12        | 36        |
| Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB                   | 58 xxx 007 | 39,90           | 12        | 36        |
| Tv Anten Prizi Sonlu 0.5 dB (Metal Kasalı)    | 58 xxx 087 | 44,10           | 12        | 36        |
| Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB (Metal Kasalı) * | 58 xxx 088 | 44,10           | 12        | 36        |
| Tv Anten Prizi Dirençsiz                      | 58 xxx 142 | 39,90           | 12        | 36        |
| Tv Anten Prizi Geçişli Pim Merkez Kontaklı    | 58 xxx 043 | 44,10           | 12        | 36        |
| Tv Anten Prizi Sonlu Pim Merkez Kontaklı      | 58 xxx 044 | 44,10           | 12        | 36        |
| Uydu Prizi Tekli Geçişli                      | 58 xxx 133 | 67,00           | 12        | 36        |
| Uydu Prizi Tekli Sonlu                        | 58 xxx 134 | 67,00           | 12        | 36        |
| Tv-Radyo Prizi 1.5 dB Sonlu                   | 58 xxx 065 | 141,30          | 12        | 36        |
| Tv-Radyo Prizi 7 dB Geçişli **                | 58 xxx 060 | 141,30          | 12        | 36        |
| Tv-Radyo-Sat Prizi 1.5 dB Sonlu               | 58 xxx 066 | 170,90          | 12        | 36        |
| Tv-Radyo-Sat Prizi 4 dB Geçişli               | 58 xxx 067 | 170,90          | 12        | 36        |
| Tv-Sat Prizi 1 dB Sonlu                       | 58 xxx 098 | 150,40          | 12        | 36        |
| Tv-Sat Prizi 4 dB Geçişli                     | 58 xxx 083 | 150,40          | 12        | 36        |
| Fiber Optik Priz                              | 58 xxx 400 | Sorunuz         | 12        | 36        |
| <b>Veri İletim Grubu</b>                      |            |                 |           |           |
| Nümeris Telefon Prizi                         | 58 xxx 014 | 32,90           | 12        | 36        |
| İkili Nümeris Telefon Prizi 1 Ad.             | 58 xxx 042 | 47,80           | 12        | 36        |
| İkili Nümeris Telefon Prizi 2 Ad.             | 58 xxx 034 | 49,10           | 12        | 36        |
| İkili Data Prizi (2 Ad. Cat 3)                | 58 xxx 076 | 86,70           | 12        | 36        |
| İkili Data Prizi (Cat 3 + Cat 6)              | 58 xxx 137 | 107,40          | 12        | 36        |
| İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 6                  | 58 xxx 135 | 106,70          | 12        | 36        |
| İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 6                  | 58 xxx 136 | 162,40          | 12        | 36        |
| İkili Data Priz Boş                           | 58 xxx 038 | 33,80           | 12        | 36        |
| Müzik Yayın Priz Hi - Fi                      | 58 xxx 080 | 57,90           | 12        | 36        |
| HDMI Priz Jaklı                               | 58 xxx 494 | 151,90          | 12        | 36        |
| USB Priz Jaklı                                | 58 xxx 495 | 130,00          | 12        | 36        |

(\*) 14 dB ve 18 dB versiyonları mevcuttur. (\*\*\*) 10-12-15-20 dB versiyonları mevcuttur.

## LUMIA Çerçeveler

| Ürün Adı (Modül - Tuş / Kapak Takılı)        | Kod No.    | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| <b>Elektronik Grubu</b>                      |            |                 |           |           |
| Dimmer                                       | 58 xxx 011 | 173,90          | 12        | 36        |
| Dimmer Uzaktan Kumandalı Şebeke Filtreli     | 58 xxx 045 | 257,50          | 12        | 36        |
| Vavien Dimmer                                | 58 xxx 234 | 206,00          | 12        | 36        |
| 1-10V Led Dimmer                             | 58 xxx 459 | 231,40          | 12        | 36        |
| Bap (Bölgesel Ses Ayar Paneli)               | 58 xxx 086 | 297,90          | 12        | 36        |
| Acil Durum Lambası                           | 58 xxx 055 | 269,70          | 12        | 36        |
| Uyarı Zili                                   | 58 xxx 056 | 102,80          | 12        | 36        |
| ■ Energy Saver (Gecikmeli, Röle Hariç)       | 58 xxx 046 | 107,90          | 12        | 36        |
| ■ Elektro Manyetik Energy Saver (Röle Hariç) | 58 xxx 301 | 294,20          | 12        | 36        |
| ■ Radyo Frekanslı Energy Saver (Röle Hariç)  | 58 xxx 302 | 643,60          | 12        | 36        |
| Şok Korumalı Topraklı Priz                   | 58 xxx 139 | 87,60           | 12        | 36        |
| USB Charger                                  | 58 xxx 465 | 258,50          | 12        | 36        |
| İkili USB Charger                            | 58 xxx A80 | 303,00          | 12        | 36        |

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 39. sayfaya bakınız.

| Ürün Tanımı          | Corian     |           | Glass      |           | Metal      |           | Wood       |           | Kutu | Koli |
|----------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------|------|
|                      | Kod No     | Fiyat (₺) | Kod No     | Fiyat (₺) | Kod No     | Fiyat (₺) | Kod No     | Fiyat (₺) |      |      |
| Tekli Çerçeve        | 59 xxx 701 | 157,60    | 61 xxx 701 | 207,60    | 63 xxx 701 | 69,20     | 62 xxx 701 | 95,30     | 6    | 36   |
| İkili Yatay Çerçeve  | 59 xxx 702 | 193,90    | 61 xxx 702 | 286,00    | 63 xxx 702 | 118,20    | 62 xxx 702 | 147,70    | -    | 12   |
| Üçlü Yatay Çerçeve   | 59 xxx 703 | 298,60    | 61 xxx 703 | 401,10    | 63 xxx 703 | 171,10    | 62 xxx 703 | 210,20    | -    | 12   |
| Dörtlü Yatay Çerçeve | 59 xxx 704 | 338,40    | 61 xxx 704 | 552,90    | 63 xxx 704 | 236,50    | 62 xxx 704 | 276,20    | -    | 12   |
| İkili Dikey Çerçeve  | 59 xxx 707 | 193,90    | 61 xxx 707 | 286,00    | 63 xxx 707 | 118,20    | 62 xxx 707 | 147,70    | -    | 12   |
| Üçlü Dikey Çerçeve   | 59 xxx 708 | 298,60    | 61 xxx 708 | 401,10    | 63 xxx 708 | 171,10    | 62 xxx 708 | 210,20    | -    | 12   |

| Ürün Tanımı          | Akrilik Mermer |           | Akrilik Cam |           | Kutu | Koli |
|----------------------|----------------|-----------|-------------|-----------|------|------|
|                      | Kod No         | Fiyat (₺) | Kod No      | Fiyat (₺) |      |      |
| Tekli Çerçeve        | 79 xxx 701     | 87,10     | 80 xxx 701  | 84,60     | 6    | 36   |
| İkili Yatay Çerçeve  | 79 xxx 702     | 145,40    | 80 xxx 702  | 143,40    | -    | 12   |
| Üçlü Yatay Çerçeve   | 79 xxx 703     | 197,50    | 80 xxx 703  | 195,30    | -    | 12   |
| Dörtlü Yatay Çerçeve | 79 xxx 704     | 256,40    | 80 xxx 704  | 254,50    | -    | 12   |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>Akrilik Mermer</b>    |     |
| Yeşil / Haki             | 266 |
| Yeşil / Siyah            | 263 |
| Yeşil / Beyaz İnci       | 265 |
| Kahverengi / Haki        | 255 |
| Kahverengi / Beyaz İnci  | 253 |
| Kahverengi / Krem İnci   | 256 |
| Siyah Beyaz / Haki       | 260 |
| Siyah Beyaz / Siyah      | 257 |
| Siyah Beyaz / Beyaz İnci | 259 |
| <b>Akrilik Cam</b>       |     |
| Beyaz / Haki             | 156 |
| Beyaz / Siyah            | 154 |
| Beyaz / Beyaz İnci       | 155 |
| Beyaz / Krem İnci        | 269 |
| Mavi / Gümüş             | 270 |
| Mavi / Siyah             | 163 |
| Mavi / Beyaz İnci        | 165 |
| Mavi / Krem İnci         | 164 |
| A.Yeşil / Haki           | 160 |
| A.Yeşil / Siyah          | 271 |
| A.Yeşil / Beyaz İnci     | 162 |
| Siyah / Haki             | 159 |
| Siyah / Siyah            | 272 |
| Siyah / Beyaz İnci       | 157 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>Corian</b>            |     |
| Sandstone / Dore         | 130 |
| Sandstone / Krem İnci    | 131 |
| Sandstone / Haki         | 132 |
| Blackquartz / Siyah      | 133 |
| Blackquartz / Gümüş      | 134 |
| Blackquartz / Beyaz İnci | 135 |
| Aurora / Dore            | 136 |
| Aurora / Krem İnci       | 137 |
| Aurora / Beyaz İnci      | 138 |
| Dusk / Siyah             | 139 |
| Dusk / Gümüş             | 140 |
| Dusk / Beyaz İnci        | 141 |
| <b>Glass</b>             |     |
| Whitepearl / Siyah       | 154 |
| Whitepearl / Beyaz İnci  | 155 |
| Whitepearl / Haki        | 156 |
| Blackmagic / Beyaz İnci  | 157 |
| Blackmagic / Gümüş       | 158 |
| Blackmagic / Haki        | 159 |
| Greenleaf / Haki         | 160 |
| Greenleaf / Krem İnci    | 161 |
| Greenleaf / Beyaz İnci   | 162 |
| Riverblue / Siyah        | 163 |
| Riverblue / Krem İnci    | 164 |
| Riverblue / Beyaz İnci   | 165 |
| Riverblue / Haki         | 166 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>Wood</b>             |     |
| Venge / Beyaz İnci      | 167 |
| Venge / Krem İnci       | 168 |
| Venge / Dore            | 169 |
| Venge / Haki            | 170 |
| Koyu Kiraz / Beyaz İnci | 171 |
| Koyu Kiraz / Krem İnci  | 172 |
| Koyu Kiraz / Dore       | 173 |
| Koyu Kiraz / Haki       | 174 |
| Antik Meşe / Beyaz İnci | 175 |
| Antik Meşe / Krem İnci  | 176 |
| Antik Meşe / Dore       | 177 |
| Antik Meşe / Haki       | 178 |
| Kayın / Beyaz İnci      | 179 |
| Kayın / Krem İnci       | 180 |
| Kayın / Dore            | 181 |
| Kayın / Haki            | 182 |
| Ceviz / Beyaz İnci      | 183 |
| Ceviz / Krem İnci       | 184 |
| Ceviz / Dore            | 185 |
| Ceviz / Haki            | 186 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Metal</b>       |     |
| Gümüş / Beyaz İnci | 142 |
| Gümüş / Siyah      | 143 |
| Gümüş / Haki       | 144 |
| Gümüş / Gümüş      | 145 |
| Siyah / Beyaz İnci | 146 |
| Siyah / Siyah      | 147 |
| Siyah / Haki       | 148 |
| Siyah / Dore       | 149 |
| Saten / Krem İnci  | 150 |
| Saten / Siyah      | 151 |
| Saten / Haki       | 152 |
| Saten / Dore       | 153 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>Tuş Kapak Renkleri</b> |     |
| Gümüş                     | 051 |
| Siyah                     | 054 |
| Haki                      | 052 |
| Dore                      | 057 |
| Krem İnci                 | 129 |
| Beyaz İnci                | 100 |

### Tuş ve Kapak Renkleri

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 054<br>Siyah                                                                        | 051<br>Gümüş                                                                        | 057<br>Dore                                                                         | 052<br>Haki                                                                         | 129<br>Krem İnci                                                                    | 100<br>Beyaz İnci                                                                   |

### Satış Şekli



# Anahtar ve Priz Grubu

## CELLIA MODÜLER

### Tuş ve Kapak Renkleri



### Çerçeve Renkleri

#### Krom



#### Mat Krom



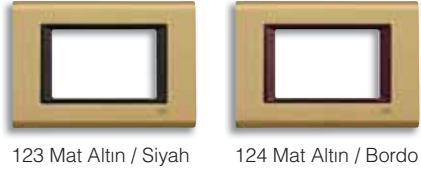
#### Saten



#### Füme



#### Mat Altın



#### Altın



#### Antik Bakır



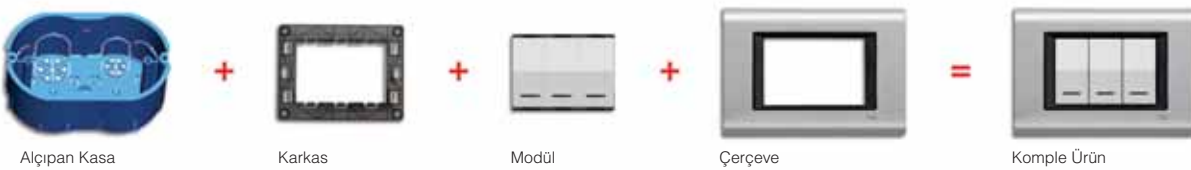
#### Antik Pirinç



### Kombinasyon Örnekleri



### Satış Şekli



## MILLANTA MODÜLER

### Tuş ve Kapak Renkleri



### Çerçeve Renkleri



### Kombinasyon Örnekleri



### Satış Şekli



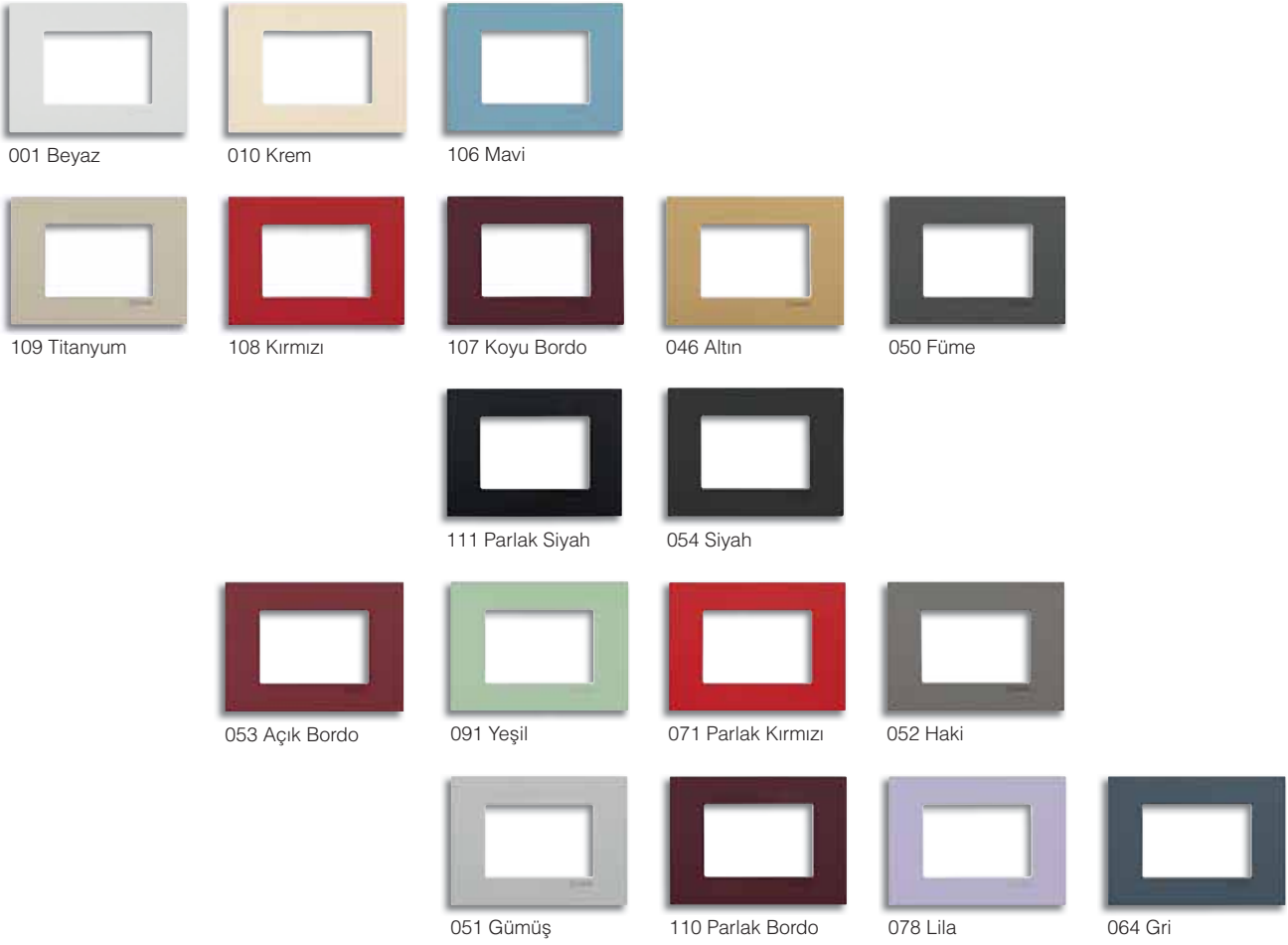
# Anahtar ve Priz Grubu

## KARE MODÜLER

### Tuş ve Kapak Renkleri



### Çerçeve Renkleri



### Kombinasyon Örnekleri



### Satış Şekli



## KARE MODÜLER METAL

### Tuş ve Kapak Renkleri



### Çerçeve Renkleri

#### Metalik Gümüş



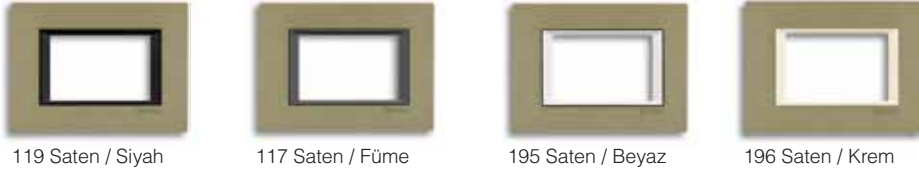
#### Dore



#### Siyah



#### Saten



### Kombinasyon Örnekleri



#### Satış Şekli



# Anahtar ve Priz Grubu

## MODÜLER SERİ ÇÖZÜMLERİ

Cellia Modüler | Millanta Modüler | Kare Modüler | Kare Modüler Metal

| Ürün Tanımı                                    | Kod No     | Birim Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|-----------|
| <b>Anahtar Grubu</b>                           |            |                 |           |           |
| Anahtar 1M                                     | 53 xxx 001 | 26,10           | 12        | 120       |
| Anahtar 32A 1M                                 | 53 xxx 462 | 93,90           | 6         | 60        |
| Işıklı Anahtar 1M (Led Işık)                   | 53 xxx 267 | 34,80           | 12        | 120       |
| Işıklı Anahtar 1M (Neon Işık)                  | 53 xxx 021 | 29,80           | 12        | 120       |
| Işıklı Anahtar Nötr Hatlı 1M (Led Işık)        | 53 xxx 478 | 37,20           | 12        | 120       |
| Anahtar 2M                                     | 53 xxx 251 | 27,10           | 12        | 120       |
| Işıklı Anahtar 2M (Led Işık)                   | 53 xxx 268 | 36,40           | 12        | 120       |
| Işıklı Anahtar 2M (Neon Işık)                  | 53 xxx 237 | 31,40           | 12        | 120       |
| Işıklı Anahtar Nötr Hatlı 2M (Led Işık)        | 53 xxx 479 | 38,60           | 12        | 120       |
| Light 1M                                       | 53 xxx 004 | 26,10           | 12        | 120       |
| Işıklı Light 1M (Led Işık)                     | 53 xxx 271 | 34,80           | 12        | 120       |
| Işıklı Light 1M (Neon Işık)                    | 53 xxx 024 | 29,80           | 12        | 120       |
| Işıklı Light Nötr Hatlı 1M (Led Işık)          | 53 xxx 480 | 37,20           | 12        | 120       |
| Light 2M                                       | 53 xxx 256 | 27,10           | 6         | 60        |
| Işıklı Light 2M (Led Işık)                     | 53 xxx 272 | 36,40           | 6         | 60        |
| Işıklı Light 2M (Neon Işık)                    | 53 xxx 257 | 31,40           | 6         | 60        |
| Işıklı Light Nötr Hatlı 2M (Led Işık)          | 53 xxx 481 | 38,60           | 6         | 60        |
| Vavien 1M                                      | 53 xxx 005 | 26,10           | 12        | 120       |
| Işıklı Vavien 1M (Led Işık)                    | 53 xxx 269 | 34,80           | 12        | 120       |
| Işıklı Vavien 1M (Neon Işık)                   | 53 xxx 025 | 29,80           | 12        | 120       |
| Işıklı Vavien Nötr Hatlı 1M (Led Işık)         | 53 xxx 482 | 37,20           | 12        | 120       |
| Vavien 2M                                      | 53 xxx 258 | 27,10           | 6         | 60        |
| Işıklı Vavien 2M (Led Işık)                    | 53 xxx 270 | 36,40           | 6         | 60        |
| Işıklı Vavien 2M (Neon Işık)                   | 53 xxx 259 | 31,40           | 6         | 60        |
| Işıklı Vavien Nötr Hatlı 2M (Led Işık)         | 53 xxx 483 | 38,60           | 6         | 60        |
| Kapı Otomatığı 1M                              | 53 xxx 096 | 26,10           | 12        | 120       |
| Işıklı Kapı Otomatığı 1M (Led Işık)            | 53 xxx 273 | 34,80           | 12        | 120       |
| Işıklı Kapı Otomatığı 1M (Neon Işık)           | 53 xxx 097 | 29,80           | 12        | 120       |
| Kapı Otomatığı 2M                              | 53 xxx 260 | 27,10           | 6         | 60        |
| Işıklı Kapı Otomatığı 2M (Led Işık)            | 53 xxx 274 | 36,40           | 6         | 60        |
| Işıklı Kapı Otomatığı 2M (Neon Işık)           | 53 xxx 261 | 31,40           | 6         | 60        |
| Deviatör 1M                                    | 53 xxx 020 | 33,70           | 12        | 120       |
| Işıklı Deviatör 1M (Led Işık)                  | 53 xxx 275 | 42,30           | 12        | 120       |
| Işıklı Deviatör 1M (Neon Işık)                 | 53 xxx 040 | 37,40           | 12        | 120       |
| Deviatör 2M                                    | 53 xxx 262 | 34,80           | 6         | 60        |
| Işıklı Deviatör 2M (Led Işık)                  | 53 xxx 276 | 44,20           | 6         | 60        |
| Işıklı Deviatör 2M (Neon Işık)                 | 53 xxx 263 | 38,60           | 6         | 60        |
| Jaluzi 1M                                      | 53 xxx 041 | 64,50           | 12        | 120       |
| Jaluzi 2M                                      | 53 xxx 264 | 66,40           | 6         | 60        |
| Yaylı Jaluzi Anahtarı                          | 53 xxx 318 | 57,70           | 12        | 120       |
| Zil Butonu 220V 1M                             | 53 xxx 050 | 26,10           | 12        | 120       |
| Işıklı Zil Butonu 220V 1M (Led Işık)           | 53 xxx 277 | 34,80           | 12        | 120       |
| Işıklı Zil Butonu 220V 1M (Neon Işık)          | 53 xxx 070 | 29,80           | 12        | 120       |
| Zil Butonu 2M                                  | 53 xxx 265 | 27,10           | 6         | 60        |
| Işıklı Zil Butonu 220V 2M (Led Işık)           | 53 xxx 278 | 36,40           | 6         | 60        |
| Işıklı Zil Butonu 220V 2M (Neon Işık)          | 53 xxx 266 | 31,40           | 6         | 60        |
| Uyarı Anahtarı 1M                              | 53 xxx 071 | 33,70           | 6         | 60        |
| İpli Acil Uyarı 1M                             | 53 xxx 128 | 74,10           | 6         | 60        |
| Boşluk Kapağı 1M                               | 53 xxx 555 | 6,30            | 12        | 120       |
| Boşluk Kapağı 2M                               | 53 xxx 557 | 7,60            | 12        | 120       |
| Kablo Çıkış Kapağı 1M                          | 53 xxx 556 | 6,30            | 6         | 60        |
| Isıtıcı Anahtarı 1M                            | 53 xxx 439 | 27,90           | 12        | 120       |
| Fan Anahtarı 1M                                | 53 xxx 438 | 27,90           | 12        | 120       |
| <b>Priz Grubu</b>                              |            |                 |           |           |
| Priz (Cihaz Tipi) 1M                           | 53 xxx 129 | 24,10           | 6         | 60        |
| Üniversal Priz 2M                              | 53 xxx 429 | 58,90           | 6         | 60        |
| Euro Amerikan Priz 1M                          | 53 xxx 451 | 50,40           | 6         | 60        |
| Çocuk Korumalı Priz 2M                         | 53 xxx 052 | 33,80           | 6         | 60        |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz 2M                | 53 xxx 058 | 36,00           | 6         | 60        |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz 2M        | 53 xxx 238 | 55,20           | 6         | 60        |
| Çocuk Korumalı UPS Priz 2M                     | 53 xxx 053 | 36,00           | 6         | 60        |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz 1M - İtalyan Tipi | 53 xxx 283 | 65,30           | 6         | 60        |
| Traş Prizi 3M                                  | 53 xxx 491 | 266,40          | 6         | 60        |
| <b>Veri İletim Grubu</b>                       |            |                 |           |           |
| Nümeris Priz (Cat3) 1M                         | 53 xxx 014 | 36,20           | 12        | 120       |
| Data Priz (Cat6) 1M                            | 53 xxx 239 | 46,00           | 6         | 60        |

## MODÜLER SERİ ÇÖZÜMLERİ

Cellia Modüler | Millanta Modüler | Kare Modüler | Kare Modüler Metal

| Ürün Tanımı                       | Kod No     | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-----------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>TV Priz Grubu</b>              |            |           |           |           |
| Tv Anten Dirençsiz 1 dB 1M        | 53 xxx 142 | 54,10     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Sonlu 1 dB 1M      | 53 xxx 027 | 54,10     | 12        | 120       |
| TV Anten Prizi Geçişli 12 dB 1M   | 53 xxx 007 | 54,10     | 12        | 120       |
| TV Sat Priz Sonlu 1 dB 1M         | 53 xxx 098 | 162,30    | 12        | 120       |
| TV Sat Prizi Geçişli 4 dB 1M      | 53 xxx 083 | 162,30    | 12        | 120       |
| Uydu Priz Geçişli 1 dB 1M         | 53 xxx 133 | 80,50     | 12        | 120       |
| Uydu Prizi Sonlu 2 dB 1M          | 53 xxx 134 | 80,50     | 12        | 120       |
| F Konnektör 1M                    | 53 xxx 280 | 54,10     | 6         | 60        |
| <b>Elektronik Grubu</b>           |            |           |           |           |
| Dimmer 300W 1M                    | 53 xxx 011 | 109,20    | 6         | 60        |
| Vavien Dimmer 300W 1M             | 53 xxx 234 | 345,50    | 6         | 60        |
| Acil Durum Lambası 2M             | 53 xxx 055 | 155,20    | 6         | 60        |
| ■ Elektromanyetik Energy Saver 3M | 53 xxx 301 | 328,50    | 6         | 36        |
| ■ Radyo Frekanslı Energy Saver 3M | 53 xxx 302 | 680,30    | 6         | 36        |
| BAP-Bölgesel Ses Ayarı Paneli 2M  | 53 xxx 086 | 174,80    | 6         | 60        |
| Müzik Yayın Prizi 1M              | 53 xxx 080 | 47,20     | 6         | 60        |
| Otel Uyarı İç Ünite 2M            | 53 xxx 252 | 44,50     | 6         | 60        |
| Otel Uyarı Dış Ünite 2M           | 53 xxx 253 | 59,20     | 6         | 60        |
| USB Şarj Prizi 1M                 | 53 xxx 465 | 295,10    | 6         | 60        |
| USB Jaklı 1M                      | 53 xxx 495 | 95,90     | 6         | 60        |
| HDMI Priz Jaklı 1M                | 53 xxx 494 | 131,40    | 6         | 60        |
| Hareket Dedektörü 1M              | 53 xxx 498 | 259,70    | 6         | 60        |
| <b>Kasalar</b>                    |            |           |           |           |
| 2M Kasa - Sıva Altı (Kırmızı)     | 53 000 443 | 2,80      | -         | 72        |
| 3M Kasa - Sıva Altı (Kırmızı)     | 53 000 244 | 3,40      | -         | 48        |
| 4M Kasa - Sıva Altı (Kırmızı)     | 53 000 245 | 9,50      | -         | 48        |
| 7M Kasa - Sıva Altı (Kırmızı)     | 53 000 246 | 14,70     | -         | 36        |
| 3M Kasa - Alçıpan (Mavi)          | 53 000 247 | 6,90      | -         | 48        |
| 4M Kasa - Alçıpan (Mavi)          | 53 000 248 | 11,60     | -         | 48        |
| 7M Kasa - Alçıpan (Mavi)          | 53 000 249 | 18,00     | -         | 36        |
| <b>Karkaslar</b>                  |            |           |           |           |
| 2M Karkas                         | 53 000 240 | 5,80      | 12        | 120       |
| 3M Karkas                         | 53 000 241 | 5,90      | 12        | 120       |
| 4M Karkas                         | 53 000 242 | 10,10     | 12        | 120       |
| 7M Karkas                         | 53 000 243 | 13,20     | 12        | 72        |
| 2M Karkas - Tırnaklı              | 53 000 250 | 6,40      | 12        | 120       |
| 2M Karkas *                       | 53 000 450 | 13,60     | 12        | 120       |

(\*) 3M Kasa Ölçüsünde

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 39. sayfaya bakınız.

# Anahtar ve Priz Grubu

## MODÜLER SERİ ÇÖZÜMLERİ

Cellia Modüler | Millanta Modüler | Kare Modüler | Kare Modüler Metal

| Ürün Tanımı               | Altın - Mat Altın<br>Antik Piring / Bakır |           | Krom - Mat Krom<br>Saten - Füme |           | Kutu Adet | Koli Adet |
|---------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                           | Kod No                                    | Fiyat (₺) | Kod No                          | Fiyat (₺) |           |           |
| Cellia Modüler Çerçeveler |                                           |           |                                 |           |           |           |
| 2M Çerçeve                | 55 xxx 766                                | 146,20    | 55 xxx 766                      | 93,00     | 6         | 36        |
| 3M Çerçeve                | 55 xxx 767                                | 161,60    | 55 xxx 767                      | 102,60    | -         | 12        |
| 4M Çerçeve                | 55 xxx 768                                | 195,70    | 55 xxx 768                      | 139,30    | -         | 12        |
| 7M Çerçeve                | 55 xxx 769                                | 240,10    | 55 xxx 769                      | 185,90    | -         | 12        |

| Ürün Tanımı                          | Kod No     | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Kare Modüler Metal Çerçeveler</b> |            |           |           |           |
| 2M Çerçeve                           | 72 xxx 766 | 106,70    | 6         | 36        |
| 3M Çerçeve                           | 72 xxx 767 | 117,50    | 12        | 120       |
| 4M Çerçeve                           | 72 xxx 768 | 159,80    | 12        | 120       |
| 7M Çerçeve                           | 72 xxx 769 | 212,90    | 12        | 120       |

| Ürün Tanımı  | Millanta Modüler |           | Kare Modüler |           | Kutu Adet | Koli Adet |
|--------------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|              | Kod No           | Fiyat (₺) | Kod No       | Fiyat (₺) |           |           |
| Çerçeveler   |                  |           |              |           |           |           |
| 2M Çerçeve   | 50 xxx 766       | 30,60     | 51 xxx 766   | 30,60     | 12        | 120       |
| 3M Çerçeve   | 50 xxx 767       | 34,80     | 51 xxx 767   | 34,80     | 12        | 120       |
| 4M Çerçeve   | 50 xxx 768       | 43,20     | 51 xxx 768   | 43,20     | 12        | 120       |
| 7M Çerçeve   | 50 xxx 769       | 51,50     | 51 xxx 769   | 51,50     | 12        | 72        |
| 2x2M Çerçeve | 50 xxx 702       | 59,90     | 51 xxx 702   | 59,90     | 6         | 60        |
| 3x2M Çerçeve | 50 xxx 703       | 69,60     | 51 xxx 703   | 69,60     | 6         | 60        |
| 4x2M Çerçeve | 50 xxx 704       | 78,10     | 51 xxx 704   | 78,10     | 6         | 60        |
| 1M Çerçeve * | 50 xxx 776       | 23,50     | 51 xxx 776   | 23,50     | 12        | 120       |
| 2M Çerçeve * | 50 xxx 777       | 28,00     | 51 xxx 777   | 28,00     | 12        | 120       |

(\*) 3M Çerçeve Ölçüsünde (1M çerçeve 3M karkas ile kullanılmaktadır.)

Çerçeve renkleri için 'xxx' olan yerlere sayfa 21'deki renk kodlarını yazabilirsiniz.

## MODÜLER SERİ ÇÖZÜMLERİ

Cellia Modüler | Millanta Modüler | Kare Modüler | Kare Modüler Metal

### Cellia Modüler Çerçeve Kodları

| Renk                 | Kod No. |
|----------------------|---------|
| Krom - Siyah         | 112     |
| Krom - Füme          | 113     |
| Krom - Gümüş         | 114     |
| Mat Krom - Siyah     | 115     |
| Mat Krom - Beyaz     | 116     |
| Saten - Beyaz        | 117     |
| Saten - Dore         | 118     |
| Saten - Füme         | 119     |
| Füme - Gümüş         | 120     |
| Füme - Füme          | 121     |
| Füme - Dore          | 122     |
| Mat Altın - Siyah    | 123     |
| Mat Altın - Bordo    | 124     |
| Altın - Siyah        | 125     |
| Altın - Dore         | 126     |
| Altın - Bordo        | 127     |
| Antik Bakır - Siyah  | 225     |
| Antik Bakır - Dore   | 245     |
| Antik Pirinç - Siyah | 246     |

### Kare Modüler Metal Çerçeve Kodları

| Renk                  | Kod No. |
|-----------------------|---------|
| Metalik Gümüş - Siyah | 193     |
| Metalik Gümüş - Füme  | 194     |
| Metalik Gümüş - Beyaz | 188     |
| Metalik Gümüş - Krem  | 192     |
| Dore - Siyah          | 203     |
| Dore - Füme           | 204     |
| Dore - Beyaz          | 201     |
| Dore - Krem           | 202     |
| Siyah - Siyah         | 199     |
| Siyah - Füme          | 200     |
| Siyah - Beyaz         | 197     |
| Siyah - Krem          | 198     |
| Saten - Füme          | 117     |
| Saten - Beyaz         | 195     |
| Saten - Krem          | 196     |
| Saten - Siyah         | 119     |

### Millanta ve Kare Çerçeve Kodları

| Renk           | Kod No. | Renk       | Kod No. |
|----------------|---------|------------|---------|
| Beyaz          | 001     | Füme       | 050     |
| Krem           | 010     | Gümüş      | 051     |
| Parlak Siyah   | 111     | Altın      | 046     |
| Parlak Kırmızı | 071     | Yeşil      | 091     |
| Gri            | 064     | Mavi       | 106     |
| Bordo          | 110     | Kırmızı    | 108     |
| Siyah          | 054     | Açık Bordo | 053     |
| Haki           | 052     | Koyu Bordo | 107     |
| Titanyum       | 109     | Lila       | 078     |

### Tuş ve Kapak Renk Kodları

| Renk          | Kod No. |
|---------------|---------|
| Beyaz         | 001     |
| Krem          | 010     |
| Krem İnci     | 129     |
| Boyalı Siyah  | 111     |
| Füme          | 050     |
| Dore          | 057     |
| Metalik Gümüş | 065     |



Dünya için üretiyoruz  
Dünyayı aydınlatıyoruz...

# Anahtar ve Priz Grubu

## LUNIS, MANOLYA, KAREA, DEFNE SERİLERİ

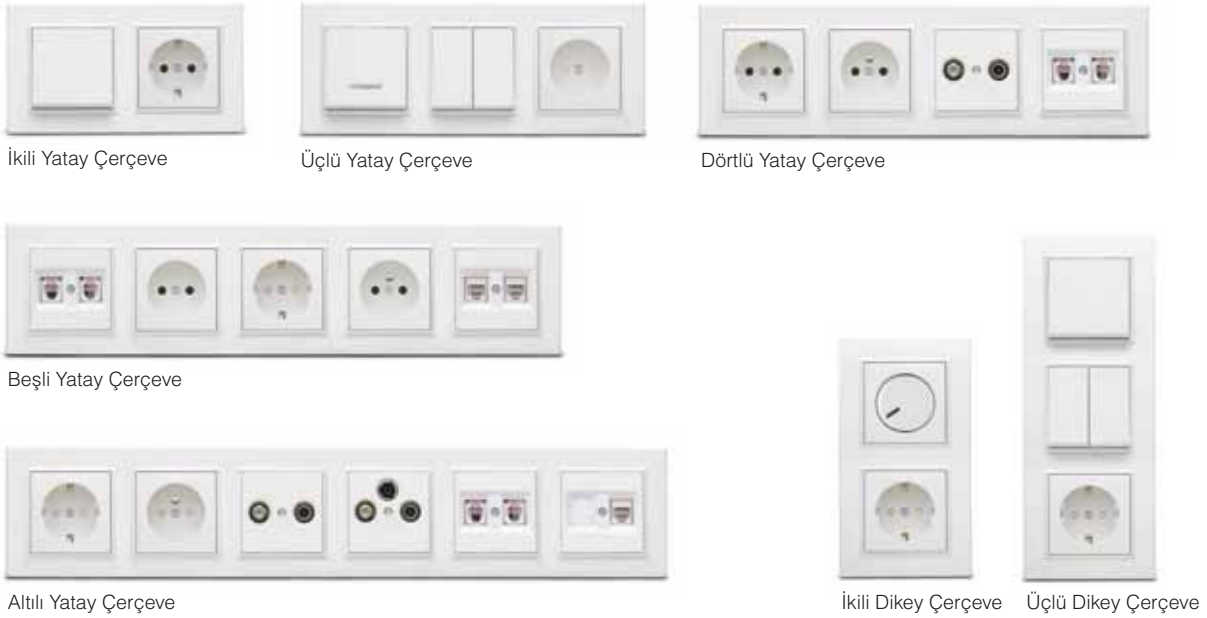
### Renkli Ürünler



### Pastel Renkli Çerçeveler



### Çoklu Çerçeveler



# Anahtar ve Priz Grubu

## KAREA-LUNIS Modül (Tuş / Kapak Takılı) + Çerçeve

### a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

| Ürün Tanımı                                                  | Kod No     | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Siyah - K.Rengi -<br>E. Füme Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Klasik Renkli<br>Fiyat (₺) | Kutu/Koli |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-----------|
| <b>Anahtar Grubu</b>                                         |            |                           |                                        |                     |                      |                            |           |
| Anahtar, Modül ve Tuş                                        | 57 xxx 001 | 17,10                     | 18,80                                  | 23,70               | 24,80                | 21,10                      | 12/120    |
| • Işıklı Anahtar, Modül ve Tuş                               | 57 xxx 021 | 25,80                     | 27,50                                  | 29,40               | 30,30                | 28,80                      | 12/120    |
| • Komütatör, Modül ve Tuş                                    | 57 xxx 003 | 22,00                     | 23,10                                  | 31,80               | 32,60                | 26,50                      | 12/120    |
| • Işıklı Komütatör, Modül ve Tuş                             | 57 xxx 023 | 29,50                     | 31,40                                  | 42,90               | 43,60                | 36,10                      | 12/120    |
| • Light, Modül ve Tuş                                        | 57 xxx 004 | 19,50                     | 21,00                                  | 25,90               | 26,70                | 23,20                      | 12/120    |
| • Işıklı Light, Modül ve Tuş                                 | 57 xxx 024 | 26,40                     | 28,20                                  | 30,40               | 31,30                | 29,60                      | 12/120    |
| • İkili Light, Modül ve Tuş                                  | 57 xxx 441 | 29,80                     | 31,80                                  | 35,80               | 37,70                | 33,90                      | 12/120    |
| • Vavien, Modül ve Tuş                                       | 57 xxx 005 | 20,30                     | 22,40                                  | 26,90               | 28,00                | 24,70                      | 12/120    |
| • Işıklı Vavien, Modül ve Tuş                                | 57 xxx 025 | 29,00                     | 31,60                                  | 32,40               | 33,50                | 32,80                      | 12/120    |
| • Kapı Otomatiği, Modül ve Tuş                               | 57 xxx 096 | 19,50                     | 21,00                                  | 25,90               | 26,70                | 23,20                      | 12/120    |
| • Işıklı Kapı Otomatiği, Modül ve Tuş                        | 57 xxx 097 | 26,40                     | 28,20                                  | 30,40               | 31,30                | 29,60                      | 12/120    |
| • Deviatör (Ara Vavien), Modül ve Tuş                        | 57 xxx 020 | 28,30                     | 30,40                                  | 34,90               | 36,00                | 32,70                      | 12/120    |
| • Işıklı Deviatör (Ara Vavien), Modül ve Tuş                 | 57 xxx 040 | 40,10                     | 42,70                                  | 43,50               | 44,60                | 43,90                      | 12/120    |
| • Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3) 1 Giriş, 3 Çıkış, Modül ve Tuş  | 57 xxx 091 | 24,70                     | 27,30                                  | 37,10               | 39,40                | 31,60                      | 12/120    |
| • Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (3+3) 3 Giriş, 3 Çıkış, Modül ve Tuş  | 57 xxx 092 | 31,20                     | 33,80                                  | 43,60               | 45,90                | 38,10                      | 12/120    |
| • Üçlü Klima Anahtarı, Modül ve Tuş                          | 57 xxx 084 | 30,80                     | 33,60                                  | 35,60               | 35,70                | 35,30                      | 12/120    |
| • İkili Vavien, Modül ve Tuş                                 | 57 xxx 026 | 33,30                     | 35,30                                  | 39,30               | 41,20                | 37,40                      | 12/120    |
| • Jaluzi Anahtarı, Modül ve Tuş                              | 57 xxx 041 | 35,30                     | 37,10                                  | 41,80               | 43,60                | 39,40                      | 12/120    |
| • Jaluzi Anahtarı (Tek Tuşlu), Modül ve Tuş                  | 57 xxx 279 | 32,10                     | 34,30                                  | 38,20               | 39,70                | 36,40                      | 12/120    |
| • Zil Butonu, Modül ve Tuş                                   | 57 xxx 050 | 19,50                     | 21,00                                  | 25,90               | 26,70                | 23,20                      | 12/120    |
| • Etiketli Zil Butonu, Modül ve Tuş                          | 57 xxx 010 | 21,00                     | 22,50                                  | 28,80               | 29,40                | 25,20                      | 12/120    |
| • Işıklı Zil Butonu 250 V Modül ve Tuş                       | 57 xxx 070 | 26,40                     | 27,90                                  | 33,00               | 33,40                | 30,20                      | 12/120    |
| • Uyarı Anahtarı, Modül ve Tuş                               | 57 xxx 071 | 23,00                     | 25,30                                  | 27,90               | 29,00                | 27,00                      | 12/120    |
| • Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü, Modül ve Tuş                | 57 xxx 252 | 44,60                     | 48,90                                  | 54,50               | 57,90                | 52,40                      | 12/120    |
| • Otel Uyarı Dış Ünitesi, Modül ve Tuş                       | 57 xxx 253 | 61,50                     | 67,70                                  | 73,20               | 75,60                | 71,80                      | 12/120    |
| • Kablo Çıkış Kapağı Modül                                   | 57 xxx A64 | 21,80                     | 24,00                                  | 26,70               | 27,80                | 25,70                      | 12/120    |
| • Boşluk Kapak Modül                                         | 57 xxx A63 | 14,70                     | 16,60                                  | 17,00               | 17,70                | 17,40                      | 12/120    |
| <b>Priz Grubu</b>                                            |            |                           |                                        |                     |                      |                            |           |
| Priz, Modül ve Kapak                                         | 57 xxx 022 | 17,60                     | 19,30                                  | 24,20               | 25,10                | 21,60                      | 12/120    |
| Topraklı Priz, Modül ve Kapak                                | 57 xxx 028 | 21,10                     | 23,00                                  | 31,00               | 31,90                | 26,50                      | 12/120    |
| Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak                        | 57 xxx 172 | 21,10                     | 23,00                                  | 31,00               | 31,90                | 26,50                      | 12/120    |
| Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak                        | 57 xxx 029 | 26,20                     | 28,40                                  | 37,80               | 39,50                | 32,50                      | 12/120    |
| Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak                | 57 xxx 099 | 26,20                     | 28,40                                  | 37,80               | 39,50                | 32,50                      | 12/120    |
| Ups Priz, Modül ve Kapak                                     | 57 xxx 019 | 27,80                     | 30,10                                  | 33,10               | 34,10                | 32,00                      | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Priz, Modül ve Kapak                          | 57 xxx 052 | 19,90                     | 21,70                                  | 27,00               | 28,10                | 24,20                      | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Ups Priz, Modül ve Kapak                      | 57 xxx 053 | 30,70                     | 32,90                                  | 36,70               | 38,90                | 35,00                      | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Priz, Modül ve Kapak              | 57 xxx 300 | 43,70                     | 45,10                                  | 59,90               | 64,10                | 50,80                      | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak                 | 57 xxx 058 | 28,10                     | 30,30                                  | 31,80               | 36,80                | 31,60                      | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak         | 57 xxx 174 | 28,10                     | 30,30                                  | 31,80               | 36,80                | 31,60                      | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak         | 57 xxx 254 | 34,60                     | 36,80                                  | 48,50               | 51,20                | 41,70                      | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak | 57 xxx 255 | 34,60                     | 36,80                                  | 48,50               | 51,20                | 41,70                      | 12/120    |
| İkili Topraklı Priz, Modül ve Kapak                          | 57 xxx 082 | 26,40                     | 28,60                                  | 31,40               | 31,90                | 30,40                      | 12/120    |
| Fiber Optik Priz Modül ve Kapak                              | 57 xxx 400 | 59,80                     | 62,40                                  | 71,70               | 73,40                | 66,60                      | 12/120    |
| • ÇOCUK KORUMALI 2 USB'li Topraklı Priz                      | 57001B01K  | 247,80                    | 251,70                                 | 256,40              | 261,40               | 254,70                     | 6/30      |
| <b>TV-Priz Grubu</b>                                         |            |                           |                                        |                     |                      |                            |           |
| Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB, Modül ve Kapak                    | 57 xxx 027 | 25,60                     | 28,40                                  | 35,60               | 41,00                | 31,90                      | 12/120    |
| Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB, Modül ve Kapak                  | 57 xxx 007 | 25,60                     | 28,40                                  | 35,60               | 41,00                | 31,90                      | 12/120    |
| Tv Anten Prizi Sonlu 0.5 dB Metal Kasalı, Modül ve Kapak     | 57 xxx 087 | 29,90                     | 32,70                                  | 39,90               | 45,30                | 36,20                      | 12/120    |
| Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB Metal Kasalı, Modül ve Kapak    | 57 xxx 088 | 29,90                     | 32,70                                  | 39,90               | 45,30                | 36,20                      | 12/120    |
| Tv Anten Prizi Dirençsiz, Modül ve Kapak                     | 57 xxx 142 | 25,60                     | 28,40                                  | 35,60               | 41,00                | 31,90                      | 12/120    |
| Uydu Prizi Tekli Geçişli, Modül ve Kapak                     | 57 xxx 133 | 47,60                     | 50,30                                  | 56,70               | 61,30                | 53,50                      | 12/120    |
| Uydu Prizi Tekli Sonlu, Modül ve Kapak                       | 57 xxx 134 | 47,60                     | 50,30                                  | 56,70               | 61,30                | 53,50                      | 12/120    |
| Tv-Radyo Prizi 1.5 dB Sonlu, Modül ve Kapak                  | 57 xxx 065 | 84,30                     | 93,20                                  | 108,20              | 130,90               | 101,60                     | 12/120    |
| Tv-Radyo Prizi 7 dB Geçişli, Modül ve Kapak **               | 57 xxx 060 | 84,30                     | 93,20                                  | 108,20              | 130,90               | 101,60                     | 12/120    |
| Tv-Radyo-Sat Prizi 4 dB Geçişli, Modül ve Kapak              | 57 xxx 067 | 126,40                    | 140,30                                 | 142,20              | 174,90               | 145,80                     | 12/120    |
| Tv-Sat Prizi 1 dB Sonlu, Modül ve Kapak                      | 57 xxx 098 | 101,00                    | 109,90                                 | 124,90              | 147,60               | 118,30                     | 12/120    |
| Tv-Sat Prizi 4 dB Geçişli, Modül ve Kapak                    | 57 xxx 083 | 101,00                    | 109,90                                 | 124,90              | 147,60               | 118,30                     | 12/120    |
| F Konektör                                                   | 57 xxx 280 | 16,40                     | 19,30                                  | 25,30               | 31,10                | 22,40                      | 12/120    |

(•) İşaretili ürünlerin soketlileri mevcuttur. Soketli - Vidalı ürünlerde fiyat farkı yoktur.

### Satış Şekli



### Örnek

|       | Ürün Adı        | Kod No      |
|-------|-----------------|-------------|
| Beyaz | Anahtar         | 57 001 0 01 |
|       | Soketli Anahtar | 57 001 1 01 |

Soketli ürünlerde, 3. basamak '0' yerine '1' olacaktır.

a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

b) Çerçeve

Komple Ürün

## KAREA-LUNIS Modül (Tuş / Kapak Takılı) + Çerçeve

### a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

| Ürün Tanımı                                              | Kod No      | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Siyah - K.Rengi -<br>E. Fümeye Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Klasik Renkli<br>Fiyat (₺) | Kutu/Koli |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-----------|
| <b>Veri İletim Grubu</b>                                 |             |                           |                                          |                     |                      |                            |           |
| Nümeris Telefon Prizi, Modül ve Kapak                    | 57 xxx 014  | 19,00                     | 21,30                                    | 27,00               | 27,70                | 24,10                      | 12/120    |
| İkili Nümeris Telefon Prizi, Modül ve Kapak              | 57 xxx 034  | 29,60                     | 34,50                                    | 39,80               | 44,30                | 38,10                      | 12/120    |
| İkili Nümeris Priz 1 Ad. Jaklı, Modül ve Kapak           | 57 xxx 042  | 25,20                     | 32,40                                    | 38,70               | 42,80                | 37,10                      | 12/120    |
| İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 5, Modül ve Kapak             | 57 xxx 035  | 55,20                     | 62,40                                    | 68,70               | 72,80                | 67,10                      | 12/120    |
| İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 5, Modül ve Kapak             | 57 xxx 036  | 98,40                     | 103,30                                   | 108,60              | 113,10               | 106,90                     | 12/120    |
| İkili Data Prizi Cat 5 + Nümeris, Modül ve Kapak         | 57 xxx 037  | 62,30                     | 67,20                                    | 72,50               | 77,00                | 70,80                      | 12/120    |
| İkili Data Priz Boş, Modül ve Kapak                      | 57 xxx 038  | 21,50                     | 26,90                                    | 33,00               | 37,60                | 30,90                      | 12/120    |
| İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 6, Modül ve Kapak             | 57 xxx 135  | 64,90                     | 69,80                                    | 75,10               | 79,60                | 73,40                      | 12/120    |
| İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 6, Modül ve Kapak             | 57 xxx 136  | 100,90                    | 105,80                                   | 111,10              | 115,60               | 109,40                     | 12/120    |
| İkili Data Prizi Cat 3 + Cat 6, Modül ve Kapak           | 57 xxx 137  | 66,80                     | 71,70                                    | 77,00               | 81,50                | 75,30                      | 12/120    |
| Müzik Yayın Priz Hi-Fi, Modül ve Kapak                   | 57 xxx 080  | 30,80                     | 33,00                                    | 36,90               | 57,70                | 35,10                      | 12/120    |
| HDMI Priz (Jaklı), Modül ve Kapak                        | 57 xxx 494  | 88,70                     | 92,30                                    | 96,70               | 101,90               | 95,10                      | 12/120    |
| USB Priz (Jaklı), Modül ve Kapak                         | 57 xxx 495  | 49,50                     | 53,10                                    | 57,60               | 62,70                | 55,90                      | 12/120    |
| <b>Elektronik Grubu</b>                                  |             |                           |                                          |                     |                      |                            |           |
| Dimmer 600W, Modül ve Kapak                              | 57 xxx 011  | 127,20                    | 137,60                                   | 139,00              | 145,60               | 141,70                     | 12/120    |
| Dimmer 1000W, Modül ve Kapak                             | 57 xxx 093  | 136,90                    | 147,30                                   | 148,70              | 155,30               | 151,40                     | 12/120    |
| 1-10V Led Dimmer, Modül ve Kapak                         | 57 xxx 459  | 131,40                    | 141,80                                   | 143,20              | 149,90               | 145,90                     | 12/120    |
| Dimmer Uzaktan Kumandalı Şebeke Filtreli, Modül ve Kapak | 57 xxx 045  | 227,70                    | 250,70                                   | 257,30              | 271,80               | 261,10                     | 12/120    |
| Bap (Bölgesel Ses Ayarı Paneli), Modül ve Kapak          | 57 xxx 086  | 225,80                    | 240,00                                   | 242,00              | 278,30               | 245,70                     | 6/60      |
| Acil Durum Lambası, Modül ve Kapak                       | 57 xxx 055  | 201,10                    | 212,90                                   | 214,70              | 246,50               | 217,70                     | 6/60      |
| Uyarı Zili, Modül ve Kapak                               | 57 xxx 056  | 78,70                     | 82,90                                    | 83,50               | 96,50                | 84,60                      | 6/60      |
| Gecikmeli Energy Saver (Röle Hariç), Modül ve Kapak      | 57 xxx 046  | 108,00                    | 111,30                                   | 114,10              | 117,80               | 113,40                     | 12/120    |
| Energy Saver (Röle Hariç), Modül ve Kapak                | 57 xxx 183  | 38,50                     | 41,80                                    | 44,60               | 48,30                | 43,90                      | 12/120    |
| Elektro Manyetik Energy Saver, Modül ve Kapak            | 57 xxx 301  | 304,40                    | 307,70                                   | 310,50              | 314,20               | 309,80                     | 12/120    |
| ■ Radyo Frekanslı Energy Saver, Modül ve Kapak           | 57 xxx 302  | 648,40                    | 651,70                                   | 654,50              | 658,20               | 653,80                     | 12/120    |
| ■ Şok Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak             | 57 xxx 139K | 67,00                     | 71,20                                    | 71,60               | 81,50                | 72,80                      | 5/30      |
| ■ USB Şarj Prizi, Modül ve Kapak                         | 57 xxx 465  | 254,40                    | 257,80                                   | 262,30              | 267,30               | 260,60                     | 12/120    |
| ■ İkili USB Şarj Prizi, Modül ve Kapak                   | 57 xxx A80  | 298,80                    | 302,10                                   | 306,80              | 311,70               | 304,90                     | 12/120    |

### b) KAREA Çerçeveler

| Ürün Tanımı  | Kod No     | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Kahverengi<br>Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Klasik Renkli<br>Fiyat (₺) | Pastel Renkli<br>Fiyat (₺) ** | Kutu/Koli |
|--------------|------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------|
| Tekli        | 56 xxx 701 | 3,70                      | 4,00                    | 7,30                | 9,70                 | 5,30                       | 4,00                          | 12/120    |
| İkili        | 56 xxx 702 | 11,90                     | 13,00                   | 19,20               | 25,40                | 15,60                      | 13,20                         | 25/250    |
| Üçlü         | 56 xxx 703 | 16,50                     | 17,70                   | 27,10               | 34,80                | 21,40                      | 18,50                         | 20/200    |
| Dörtlü       | 56 xxx 704 | 22,70                     | 25,10                   | 34,80               | 44,60                | 29,30                      | 25,80                         | 25/120    |
| Beşli        | 56 xxx 705 | 27,90                     | 30,70                   | 43,10               | 54,70                | 36,00                      | 31,10                         | 5/60      |
| Altılı       | 56 xxx 706 | 36,00                     | 39,00                   | 51,10               | 66,00                | 44,30                      | 40,30                         | 5/60      |
| İkili Dikey  | 56 xxx 707 | 11,90                     | 13,00                   | 19,20               | 25,40                | 15,60                      | 13,20                         | 25/250    |
| Üçlü Dikey   | 56 xxx 708 | 16,50                     | 17,70                   | 27,10               | 34,80                | 21,40                      | 18,50                         | 20/200    |
| Dörtlü Dikey | 56 xxx 709 | 22,70                     | 25,10                   | 34,80               | 44,60                | 29,30                      | 25,80                         | 25/250    |
| İkili Priz   | 56 xxx 710 | 6,70                      | 6,90                    | 12,30               | 14,10                | 8,90                       | 6,90                          | 12/120    |

### b) LUNIS Çerçeveler

| Ürün Tanımı  | Kod No     | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Kahverengi<br>Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Klasik Renkli<br>Fiyat (₺) | Pastel Renkli<br>Fiyat (₺) ** | Kutu/Koli |
|--------------|------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------|
| Tekli        | 65 xxx 701 | 2,90                      | 3,20                    | 7,10                | 9,30                 | 4,70                       | 3,20                          | 12/120    |
| İkili        | 65 xxx 702 | 11,20                     | 12,30                   | 18,00               | 24,10                | 14,70                      | 12,30                         | 25/250    |
| Üçlü         | 65 xxx 703 | 15,70                     | 17,20                   | 25,80               | 33,60                | 20,70                      | 17,20                         | 20/200    |
| Dörtlü       | 65 xxx 704 | 21,60                     | 24,00                   | 33,60               | 42,70                | 28,20                      | 24,00                         | 25/120    |
| Beşli        | 65 xxx 705 | 26,70                     | 29,00                   | 41,00               | 52,00                | 34,00                      | 29,00                         | 5/60      |
| Altılı       | 65 xxx 706 | 34,00                     | 37,30                   | 48,60               | 62,90                | 42,40                      | 37,30                         | 5/60      |
| İkili Dikey  | 65 xxx 707 | 11,20                     | 12,30                   | 18,00               | 24,10                | 14,70                      | 12,30                         | 25/250    |
| Üçlü Dikey   | 65 xxx 708 | 15,70                     | 17,20                   | 25,80               | 33,60                | 20,70                      | 17,20                         | 20/200    |
| Dörtlü Dikey | 65 xxx 709 | 21,60                     | 24,00                   | 33,60               | 42,70                | 28,20                      | 24,00                         | 25/250    |
| İkili Priz   | 65 xxx 710 | 5,70                      | 6,60                    | 11,90               | 13,70                | 8,80                       | 6,60                          | 12/120    |

\*\* Pastel renkli çerçeveler için ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme Ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler | Kod No | Renkler   | Kod No |
|---------|--------|-----------|--------|
| Sarı    | 074    | Mavi      | 092    |
| Lila    | 078    | Rose      | 093    |
| Magenta | 085    | Turuncu   | 094    |
| Yeşil   | 091    | Açık Lila | 095    |

| Renkler       | Kod No | Renkler                 | Kod No | Renkler      | Kod No | Renkler       | Kod No |
|---------------|--------|-------------------------|--------|--------------|--------|---------------|--------|
| Beyaz         | 001    | K.Rengi / A. Kahverengi | 009    | Fümeye       | 050    | Natural Meşe  | 101    |
| Krem          | 010    | Metalik Gümüş           | 065    | İnci         | 100    | Natural Ceviz | 102    |
| Kahverengi    | 096    | Dore                    | 057    | E. Siyah     | 111    | Natural Kiraz | 103    |
| A. Kahverengi | 097    | Yeşil                   | 052    | Boyalı Siyah | 054    | Natural Çam   | 105    |
|               |        | E. Fümeye               | 274    | Klasik Siyah | 275    | Klasik Fümeye | 276    |

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 39. sayfaya bakınız.

# Anahtar ve Priz Grubu

## MANOLYA-DEFNE Modül (Tuş / Kapak Takılı) + Çerçeve

### a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

| Ürün Tanımı                                                  | Kod No     | Beyaz - Krem Fiyat (₺) | Siyah - K.Rengi - E. Fümre Fiyat (₺) | Renkli Fiyat (₺) | Natural Fiyat (₺) | Klasik Renkli Fiyat (₺) | Kutu/Koli |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| <b>Anahtar Grubu</b>                                         |            |                        |                                      |                  |                   |                         |           |
| Anahtar, Modül ve Tuş                                        | 43 xxx 001 | 16,60                  | 18,10                                | 22,90            | 23,90             | 20,30                   | 12/120    |
| • Işıklı Anahtar, Modül ve Tuş                               | 43 xxx 021 | 24,20                  | 26,00                                | 28,10            | 29,00             | 27,40                   | 12/120    |
| • Komütatör, Modül ve Tuş                                    | 43 xxx 003 | 20,70                  | 22,20                                | 30,30            | 31,20             | 25,60                   | 12/120    |
| • Işıklı Komütatör, Modül ve Tuş                             | 43 xxx 023 | 28,10                  | 30,50                                | 40,80            | 41,70             | 34,90                   | 12/120    |
| • Light, Modül ve Tuş                                        | 43 xxx 004 | 18,60                  | 20,10                                | 24,20            | 25,40             | 22,10                   | 12/120    |
| • Işıklı Light, Modül ve Tuş                                 | 43 xxx 024 | 24,90                  | 27,50                                | 28,70            | 29,60             | 28,80                   | 12/120    |
| • İkili Light, Modül ve Tuş                                  | 43 xxx 441 | 28,60                  | 30,40                                | 34,20            | 35,80             | 32,40                   | 12/120    |
| • Vavien, Modül ve Tuş                                       | 43 xxx 005 | 19,60                  | 21,10                                | 23,60            | 26,70             | 22,50                   | 12/120    |
| • Işıklı Vavien, Modül ve Tuş                                | 43 xxx 025 | 27,20                  | 29,30                                | 30,40            | 31,70             | 30,40                   | 12/120    |
| • Kapı Otomatığı, Modül ve Tuş                               | 43 xxx 096 | 18,60                  | 20,10                                | 24,20            | 25,40             | 22,10                   | 12/120    |
| • Işıklı Kapı Otomatığı, Modül ve Tuş                        | 43 xxx 097 | 24,90                  | 27,50                                | 28,70            | 29,60             | 28,80                   | 12/120    |
| • Deviatör (Ara Vavien), Modül ve Tuş                        | 43 xxx 020 | 27,60                  | 29,10                                | 31,60            | 34,70             | 30,50                   | 12/120    |
| • Işıklı Deviatör (Ara Vavien), Modül ve Tuş                 | 43 xxx 040 | 36,90                  | 38,40                                | 40,90            | 44,00             | 39,80                   | 12/120    |
| • Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3) 1 Giriş, 3 Çıkış, Modül ve Tuş  | 43 xxx 091 | 23,70                  | 25,60                                | 35,30            | 37,60             | 29,70                   | 12/120    |
| • Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (3+3) 3 Giriş, 3 Çıkış, Modül ve Tuş  | 43 xxx 092 | 30,20                  | 32,10                                | 41,80            | 44,10             | 36,20                   | 12/120    |
| • Üçlü Klima Anahtarı, Modül ve Tuş                          | 43 xxx 084 | 29,50                  | 32,10                                | 33,50            | 33,80             | 33,50                   | 12/120    |
| • İkili Vavien, Modül ve Tuş                                 | 43 xxx 026 | 32,10                  | 33,90                                | 37,70            | 39,30             | 35,90                   | 12/120    |
| • Jaluzi Anahtarı, Modül ve Tuş                              | 43 xxx 041 | 33,60                  | 35,40                                | 39,60            | 41,00             | 37,50                   | 12/120    |
| • Jaluzi Anahtarı (Tek Tuşlu), Modül ve Tuş                  | 43 xxx 279 | 30,80                  | 33,30                                | 36,40            | 37,70             | 35,30                   | 12/120    |
| • Zil Butonu, Modül ve Tuş                                   | 43 xxx 050 | 18,60                  | 20,10                                | 24,20            | 25,40             | 22,10                   | 12/120    |
| • Etiketli Zil Butonu, Modül ve Tuş                          | 43 xxx 010 | 19,50                  | 21,00                                | 27,30            | 27,60             | 23,70                   | 12/120    |
| • Işıklı Zil Butonu 220 V Modül ve Tuş                       | 43 xxx 070 | 24,90                  | 27,50                                | 28,70            | 29,60             | 28,80                   | 12/120    |
| • Uyarı Anahtarı, Modül ve Tuş                               | 43 xxx 071 | 22,20                  | 24,30                                | 26,70            | 27,90             | 25,90                   | 12/120    |
| • Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü, Modül ve Tuş                | 43 xxx 252 | 42,30                  | 46,40                                | 53,00            | 55,10             | 50,10                   | 12/120    |
| • Otel Uyarı Dış Ünitesi, Modül ve Tuş                       | 43 xxx 253 | 58,50                  | 64,30                                | 71,10            | 72,10             | 68,70                   | 12/120    |
| • Kablo Çıkış Kapağı Modül                                   | 43 xxx A64 | 20,90                  | 22,70                                | 25,40            | 26,80             | 24,30                   | 12/120    |
| • Boşluk Kapak Modül                                         | 43 xxx A63 | 14,10                  | 15,90                                | 16,40            | 17,20             | 16,70                   | 12/120    |
| <b>Priz Grubu</b>                                            |            |                        |                                      |                  |                   |                         |           |
| Priz, Modül ve Kapak                                         | 43 xxx 022 | 17,10                  | 18,60                                | 23,30            | 23,70             | 20,80                   | 12/120    |
| Topraklı Priz, Modül ve Kapak                                | 43 xxx 028 | 20,20                  | 21,70                                | 29,40            | 30,30             | 24,90                   | 12/120    |
| Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak                        | 43 xxx 172 | 20,20                  | 21,70                                | 29,40            | 30,30             | 24,90                   | 12/120    |
| Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak                        | 43 xxx 029 | 24,90                  | 27,50                                | 35,70            | 37,30             | 31,30                   | 12/120    |
| Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak                | 43 xxx 099 | 24,90                  | 27,50                                | 35,70            | 37,30             | 31,30                   | 12/120    |
| Ups Priz, Modül ve Kapak                                     | 43 xxx 019 | 26,30                  | 28,90                                | 31,30            | 32,40             | 30,70                   | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Priz, Modül ve Kapak                          | 43 xxx 052 | 18,70                  | 20,30                                | 25,50            | 27,00             | 22,70                   | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Ups Priz, Modül ve Kapak                      | 43 xxx 053 | 29,40                  | 32,00                                | 34,70            | 36,70             | 33,90                   | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Priz, Modül ve Kapak              | 43 xxx 300 | 41,50                  | 42,70                                | 57,10            | 60,80             | 48,20                   | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak                 | 43 xxx 058 | 26,50                  | 28,80                                | 30,20            | 34,80             | 30,10                   | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak         | 43 xxx 174 | 26,50                  | 28,80                                | 30,20            | 34,80             | 30,10                   | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak         | 43 xxx 254 | 32,70                  | 33,90                                | 45,90            | 48,60             | 38,50                   | 12/120    |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak | 43 xxx 255 | 32,70                  | 33,90                                | 45,90            | 48,60             | 38,50                   | 12/120    |
| İkili Topraklı Priz Yüksek, Modül ve Kapak                   | 43 xxx 057 | 25,60                  | 27,70                                | 29,90            | 30,80             | 29,20                   | 12/120    |
| Fiber Optik Priz Modül ve Kapak                              | 43 xxx 400 | 56,70                  | 59,40                                | 68,50            | 70,60             | 63,50                   | 12/120    |
| <b>Tv Priz Grubu</b>                                         |            |                        |                                      |                  |                   |                         |           |
| Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB, Modül ve Kapak                    | 43 xxx 027 | 24,40                  | 27,00                                | 33,50            | 38,60             | 30,20                   | 12/120    |
| Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB, Modül ve Kapak                  | 43 xxx 007 | 24,40                  | 27,00                                | 33,50            | 38,60             | 30,20                   | 12/120    |
| Tv Anten Prizi Sonlu 0.5 dB Metal Kasalı, Modül ve Kapak     | 43 xxx 087 | 28,70                  | 31,30                                | 37,80            | 42,90             | 34,50                   | 12/120    |
| Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB Metal Kasalı, Modül ve Kapak    | 43 xxx 088 | 28,70                  | 31,30                                | 37,80            | 42,90             | 34,50                   | 12/120    |
| Tv Anten Prizi Dirençsiz, Modül ve Kapak                     | 43 xxx 142 | 24,40                  | 27,00                                | 33,50            | 38,60             | 30,20                   | 12/120    |
| Uydu Prizi Tekli Geçişli, Modül ve Kapak                     | 43 xxx 133 | 46,80                  | 49,40                                | 55,90            | 61,00             | 52,60                   | 12/120    |
| Uydu Prizi Tekli Sonlu, Modül ve Kapak                       | 43 xxx 134 | 46,80                  | 49,40                                | 55,90            | 61,00             | 52,60                   | 12/120    |
| Tv-Radyo Prizi 1.5 dB Sonlu, Modül ve Kapak                  | 43 xxx 065 | 80,70                  | 88,70                                | 103,60           | 124,70            | 96,70                   | 12/120    |
| Tv-Radyo Prizi 7 dB Geçişli, Modül ve Kapak **               | 43 xxx 060 | 80,70                  | 88,70                                | 103,60           | 124,70            | 96,70                   | 12/120    |
| Tv-Radyo-Sat Prizi 4 dB Geçişli, Modül ve Kapak              | 43 xxx 067 | 120,90                 | 133,40                               | 135,90           | 166,80            | 138,70                  | 12/120    |
| Tv-Sat Prizi 1 dB Sonlu, Modül ve Kapak                      | 43 xxx 098 | 97,40                  | 105,40                               | 120,30           | 141,40            | 113,40                  | 12/120    |
| Tv-Sat Prizi 4 dB Geçişli, Modül ve Kapak                    | 43 xxx 083 | 97,40                  | 105,40                               | 120,30           | 141,40            | 113,40                  | 12/120    |
| F Konektör                                                   | 43 xxx 280 | 15,60                  | 18,60                                | 24,50            | 30,50             | 21,70                   | 12/120    |

(•) İşaretili ürünlerin soketlileri mevcuttur. Soketli - Vidalı ürünlerde fiyat farkı yoktur. (★) 14 dB ve 18 dB versiyonları mevcuttur. (★★) 10-12-15-20 dB versiyonları mevcuttur.

### Satış Şekli



a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

b) Çerçeve

Komple Ürün

### Örnek

|       | Ürün Adı        | Kod No      |
|-------|-----------------|-------------|
| Beyaz | Anahtar         | 43 001 0 01 |
|       | Soketli Anahtar | 43 001 1 01 |

Soketli ürünlerde, 3. basamak '0' yerine '1' olacaktır.

## MANOLYA-DEFNE Modül (Tuş / Kapak Takılı) + Çerçeve

### a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

| Ürün Tanımı                                              | Kod No      | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Siyah - K.Rengi -<br>E. Füme Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Klasik Renkli<br>Fiyat (₺) | Kutu/Koli |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-----------|
| <b>Veri İletim Grubu</b>                                 |             |                           |                                        |                     |                      |                            |           |
| Nümeris Telefon Prizi, Modül ve Kapak                    | 43 xxx 014  | 18,50                     | 20,20                                  | 25,60               | 26,20                | 22,70                      | 12/120    |
| İkili Nümeris Telefon Prizi, Modül ve Kapak              | 43 xxx 034  | 24,20                     | 32,20                                  | 37,70               | 42,70                | 36,90                      | 12/120    |
| İkili Nümeris Priz 1 Ad. Jaklı, Modül ve Kapak           | 43 xxx 042  | 21,70                     | 29,70                                  | 36,90               | 41,80                | 35,00                      | 12/120    |
| İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 5, Modül ve Kapak             | 43 xxx 035  | 51,70                     | 59,70                                  | 66,90               | 71,80                | 65,00                      | 12/120    |
| İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 5, Modül ve Kapak             | 43 xxx 036  | 93,00                     | 101,00                                 | 108,20              | 113,10               | 106,30                     | 12/120    |
| İkili Data Prizi Cat 5 + Nümeris, Modül ve Kapak         | 43 xxx 037  | 56,90                     | 64,90                                  | 70,40               | 75,40                | 69,60                      | 12/120    |
| İkili Data Priz Boş, Modül ve Kapak                      | 43 xxx 038  | 14,10                     | 24,20                                  | 32,30               | 37,60                | 30,60                      | 12/120    |
| İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 6, Modül ve Kapak             | 43 xxx 135  | 59,50                     | 67,50                                  | 74,70               | 79,60                | 72,80                      | 12/120    |
| İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 6, Modül ve Kapak             | 43 xxx 136  | 95,50                     | 103,50                                 | 110,70              | 115,60               | 108,80                     | 12/120    |
| İkili Data Prizi Cat 3 + Cat 6, Modül ve Kapak           | 43 xxx 137  | 61,40                     | 69,40                                  | 76,60               | 81,50                | 74,70                      | 12/120    |
| Müzik Yayın Priz Hi-Fi, Modül ve Kapak                   | 43 xxx 080  | 29,50                     | 31,80                                  | 36,60               | 47,90                | 34,30                      | 12/120    |
| HDMI Priz (Jaklı), Modül ve Kapak                        | 43 xxx 494  | 84,20                     | 87,60                                  | 92,30               | 97,30                | 90,40                      | 12/120    |
| USB Priz (Jaklı), Modül ve Kapak                         | 43 xxx 495  | 47,30                     | 50,70                                  | 55,20               | 60,30                | 53,50                      | 12/120    |
| <b>Elektronik Grubu</b>                                  |             |                           |                                        |                     |                      |                            |           |
| Dimmer 600W, Modül ve Kapak                              | 43 xxx 011  | 119,20                    | 129,60                                 | 132,20              | 133,80               | 134,20                     | 12/120    |
| Dimmer 1000W, Modül ve Kapak                             | 43 xxx 093  | 128,90                    | 139,30                                 | 141,90              | 143,50               | 143,90                     | 12/120    |
| 1-10V Led Dimmer, Modül ve Kapak                         | 43 xxx 459  | 124,80                    | 135,00                                 | 137,30              | 139,00               | 139,40                     | 12/120    |
| Dimmer Uzaktan Kumandalı Şebeke Filtreli, Modül ve Kapak | 43 xxx 045  | 216,80                    | 238,80                                 | 245,20              | 249,90               | 248,70                     | 10/100    |
| Bap (Bölgesel Ses Ayarı Paneli), Modül ve Kapak          | 43 xxx 086  | 214,90                    | 230,00                                 | 230,60              | 265,00               | 235,50                     | 12/120    |
| Acil Durum Lambası, Modül ve Kapak                       | 43 xxx 055  | 191,60                    | 203,60                                 | 204,90              | 235,20               | 208,30                     | 6/60      |
| Uyarı Zili, Modül ve Kapak                               | 43 xxx 056  | 75,00                     | 79,50                                  | 80,10               | 92,20                | 81,30                      | 6/60      |
| Gecikmeli Energy Saver (Röle Hariç), Modül ve Kapak      | 43 xxx 046  | 104,30                    | 106,10                                 | 108,00              | 112,60               | 107,40                     | 6/60      |
| Energy Saver (Röle Hariç), Modül ve Kapak                | 43 xxx 183  | 34,80                     | 36,60                                  | 38,50               | 43,10                | 37,90                      | 12/120    |
| Elektro Manyetik Energy Saver, Modül ve Kapak            | 43 xxx 301  | 300,70                    | 302,50                                 | 304,40              | 309,00               | 303,80                     | 12/120    |
| ■ Radyo Frekanslı Energy Saver, Modül ve Kapak           | 43 xxx 302  | 644,70                    | 646,50                                 | 648,40              | 653,00               | 647,80                     | 12/120    |
| ■ Şok Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak             | 43 xxx 139K | 63,90                     | 66,40                                  | 67,90               | 72,20                | 67,80                      | 12/120    |
| ■ USB Şarj Prizi, Modül ve Kapak                         | 43 xxx 465  | 245,10                    | 248,40                                 | 253,00              | 258,00               | 251,20                     | 5/30      |
| ■ İkili USB Şarj Prizi, Modül ve Kapak                   | 43 xxx A80  | 284,70                    | 288,20                                 | 292,80              | 297,80               | 291,00                     | 12/120    |

### b) MANOLYA Çerçeveler

| Ürün Tanımı         | Kod No     | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Kahverengi<br>Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Klasik Renkli<br>Fiyat (₺) | Pastel Renkli Fiyat (₺) ** | Kutu/Koli |
|---------------------|------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| Tekli               | 41 xxx 701 | 3,20                      | 3,70                    | 6,90                | 8,80                 | 5,00                       | 3,70                       | 12/120    |
| İkili               | 41 xxx 702 | 11,20                     | 12,30                   | 18,00               | 24,10                | 14,70                      | 12,40                      | 25/250    |
| Üçlü                | 41 xxx 703 | 15,70                     | 17,20                   | 25,80               | 33,60                | 20,70                      | 17,40                      | 20/200    |
| Dörtlü              | 41 xxx 704 | 21,60                     | 24,00                   | 33,60               | 42,70                | 28,20                      | 24,10                      | 25/250    |
| Beşli               | 41 xxx 705 | 26,70                     | 29,00                   | 41,00               | 52,00                | 34,00                      | 29,30                      | 5/60      |
| Altılı              | 41 xxx 706 | 34,00                     | 37,30                   | 48,60               | 62,90                | 42,40                      | 37,50                      | 5/60      |
| İkili Dikey         | 41 xxx 707 | 11,20                     | 12,30                   | 18,00               | 24,10                | 14,70                      | 12,40                      | 25/250    |
| Üçlü Dikey          | 41 xxx 708 | 15,70                     | 17,20                   | 25,80               | 33,60                | 20,70                      | 17,40                      | 20/200    |
| İkili Priz          | 41 xxx 710 | 5,70                      | 6,60                    | 11,90               | 13,60                | 8,80                       | 6,70                       | 12/120    |
| İkili Priz (Yüksek) | 41 xxx 759 | 5,70                      | 6,60                    | 11,90               | 13,60                | 8,80                       | 6,70                       | 12/120    |

### b) DEFNE Çerçeveler

| Ürün Tanımı         | Kod No     | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Kahverengi<br>Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Klasik Renkli<br>Fiyat (₺) | Pastel Renkli Fiyat (₺) ** | Kutu/Koli |
|---------------------|------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| Tekli               | 42 xxx 701 | 3,20                      | 3,70                    | 6,90                | 8,80                 | 5,00                       | 3,70                       | 12/120    |
| İkili               | 42 xxx 702 | 11,20                     | 12,30                   | 18,00               | 24,10                | 14,70                      | 12,40                      | 25/250    |
| Üçlü                | 42 xxx 703 | 15,70                     | 17,20                   | 25,80               | 33,60                | 20,70                      | 17,40                      | 20/200    |
| Dörtlü              | 42 xxx 704 | 21,60                     | 24,00                   | 33,60               | 42,70                | 28,20                      | 24,10                      | 25/250    |
| Beşli               | 42 xxx 705 | 26,70                     | 29,00                   | 41,00               | 52,00                | 34,00                      | 29,30                      | 5/60      |
| Altılı              | 42 xxx 706 | 34,00                     | 37,30                   | 48,60               | 62,90                | 42,40                      | 37,50                      | 5/60      |
| İkili Dikey         | 42 xxx 707 | 11,20                     | 12,30                   | 18,00               | 24,10                | 14,70                      | 12,40                      | 25/250    |
| Üçlü Dikey          | 42 xxx 708 | 15,70                     | 17,20                   | 25,80               | 33,60                | 20,70                      | 17,40                      | 20/200    |
| İkili Priz          | 42 xxx 710 | 5,70                      | 6,60                    | 11,90               | 13,60                | 8,80                       | 6,70                       | 12/120    |
| İkili Priz (Yüksek) | 42 xxx 759 | 5,70                      | 6,60                    | 11,90               | 13,60                | 8,80                       | 6,70                       | 12/120    |

\*\* Pastel renkli çerçeveler için ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

Ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler | Kod No<br>xxx | Renkler   | Kod No<br>xxx |
|---------|---------------|-----------|---------------|
| Sarı    | 074           | Mavi      | 092           |
| Lila    | 078           | Rose      | 093           |
| Magenta | 085           | Turuncu   | 094           |
| Yeşil   | 091           | Açık Lila | 095           |

| Renkler       | Kod No<br>xxx | Renkler                 | Kod No<br>xxx | Renkler      | Kod No<br>xxx | Renkler       | Kod No<br>xxx |
|---------------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Beyaz         | 001           | K.Rengi / A. Kahverengi | 009           | Füme         | 050           | Natural Meşe  | 101           |
| Krem          | 010           | Metalik Gümüş           | 065           | İnci         | 100           | Natural Ceviz | 102           |
| Kahverengi    | 096           | Dore                    | 057           | E. Siyah     | 111           | Natural Kiraz | 103           |
| A. Kahverengi | 097           | Yeşil                   | 052           | Boyali Siyah | 054           | Natural Çam   | 105           |
|               |               | E. Füme                 | 274           | Klasik Siyah | 275           | Klasik Füme   | 276           |

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 39. sayfaya bakınız.

## Anahtar ve Priz Grubu

### LILLIUM AİLESİ

Lillium Ailesi farklı renk seçenekleri ve modüler sunumu ile zevkinize uygun seçimler yapmanıza olanak tanır.



Lillium



Lillium Kare



Lillium Natural



Lillium Natural Kare

### Modül - Çerçeve Değişim Tablosu

- Lillium Ailesi Anahtar ve Priz Serileri, modüler olarak sipariş verilebilmektedir; Modül (beyaz ve krem tuş/kapak monteli), çerçeveler ve kordonlar ayrı ayrı paketlenmektedir.
- Ortak modül (beyaz ve krem tuş/kapak monteli) temin edilerek 4 farklı çerçeve ile 4 farklı Lillium anahtar ve priz serisi oluşturulabilir; Lillium, Lillium Kare, Lillium Natural ve Lillium Natural Kare.
- Sadece ortak modül (beyaz ve krem tuş/kapak monteli) stoğu tutarak aldığınız siparişe uygun çerçeve / kordon temin edecek, stoklarınızı en düşük seviyede tutabileceksiniz.



Ortak Modül



Lillium\*



Lillium Kare\*



Lillium Natural



Lillium Natural Kare

\* Lillium ve Lillium Kare ürünlerinin kordonları ayrı olarak sipariş verilmektedir.

## LILLIUM AİLESİ

### Pastel Renkli Çerçeveler



092 Mavi



085 Magenta



093 Rose



078 Lila



095 Açık Lila



091 Yeşil



094 Turuncu



074 Sarı

## LILLIUM - LILLIUM KARE

### Renkli Kordonlar



10371 Beyaz



10378 Krem



10376 Yeşil



10377 Sarı



10373 Kırmızı



10372 Gri



10375 Pembe



10380 Mavi



10344 Lila



10345 Magenta



10374 Lacivert

### Boyalı Kordonlar



10379 Boyalı Antrasit



10366 Boyalı Füme



10367 Boyalı Gri



10368 Boyalı Şampanya



10369 Boyalı Yeşil

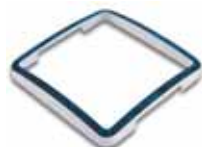


10370 Boyalı Mavi

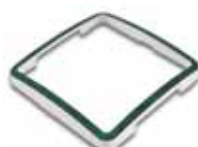
### Varak Kordonlar



10363 Varak Maun



10364 Varak Mavi



10365 Varak Yeşil



10362 Varak Gümüş



10361 Varak Gold

# Anahtar ve Priz Grubu

## LILLIUM AİLESİ Modül (Tuş / Kapak Takılı)

| Ürün Tanımı                                                  | Kod No     | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Siyah - K.Rengi<br>Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|
| <b>Anahtar Grubu</b>                                         |            |                           |                              |                     |                      |              |              |
| • Anahtar Modül ve Tuş                                       | 30 xxx 001 | 14,00                     | 15,00                        | 21,20               | 22,00                | 12           | 120          |
| • Işıklı Anahtar Modül ve Tuş                                | 30 xxx 021 | 20,90                     | 22,70                        | 26,10               | 26,80                | 12           | 120          |
| • Komütatör Modül ve Tuş                                     | 30 xxx 003 | 17,70                     | 19,00                        | 28,00               | 28,90                | 12           | 120          |
| • Işıklı Komütatör Modül ve Tuş                              | 30 xxx 023 | 24,40                     | 26,70                        | 37,30               | 38,30                | 12           | 120          |
| • Light Modül ve Tuş                                         | 30 xxx 004 | 15,70                     | 16,70                        | 22,40               | 23,40                | 12           | 120          |
| • Işıklı Light Modül ve Tuş                                  | 30 xxx 024 | 21,60                     | 23,40                        | 26,70               | 27,00                | 12           | 120          |
| İkili Light                                                  | 30 xxx 441 | 24,30                     | 26,10                        | 28,00               | 29,70                | 12           | 120          |
| • Vavien Modül ve Tuş                                        | 30 xxx 005 | 16,60                     | 18,00                        | 23,70               | 24,40                | 12           | 120          |
| • Işıklı Vavien Modül ve Tuş                                 | 30 xxx 025 | 23,60                     | 25,50                        | 27,90               | 28,70                | 12           | 120          |
| • Kapı Otomatiği Modül ve Tuş                                | 30 xxx 096 | 15,70                     | 16,70                        | 22,40               | 23,40                | 12           | 120          |
| • Işıklı Kapı Otomatiği Modül ve Tuş                         | 30 xxx 097 | 21,60                     | 23,40                        | 26,70               | 27,00                | 12           | 120          |
| • Deviatör (Ara Vavien) Modül ve Tuş                         | 30 xxx 020 | 24,00                     | 25,20                        | 29,00               | 29,80                | 12           | 120          |
| • Işıklı Deviatör (Ara Vavien) Modül ve Tuş                  | 30 xxx 040 | 33,80                     | 36,40                        | 38,30               | 39,30                | 12           | 120          |
| • Zil Butonu Modül ve Tuş                                    | 30 xxx 050 | 15,70                     | 16,70                        | 22,40               | 23,40                | 12           | 120          |
| • Işıklı Zil Butonu 12 V Modül ve Tuş                        | 30 xxx 085 | 21,60                     | 23,40                        | 26,70               | 27,00                | 12           | 120          |
| • Işıklı Zil Butonu 250 V Modül ve Tuş                       | 30 xxx 070 | 21,60                     | 23,40                        | 26,70               | 27,00                | 12           | 120          |
| • Etiketli Zil Butonu Modül ve Tuş                           | 30 xxx 010 | 16,60                     | 18,00                        | 25,20               | 25,30                | 12           | 120          |
| • Etiketli Işıklı Zil Butonu 12 V Modül ve Tuş               | 30 xxx 030 | 21,60                     | 23,20                        | 28,60               | 29,20                | 12           | 120          |
| • Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3) 1 Giriş, 3 Çıkış Modül ve Tuş   | 30 xxx 091 | 20,60                     | 22,30                        | 32,30               | 34,70                | 12           | 120          |
| İkili Vavien Modül ve Tuş                                    | 30 xxx 026 | 28,00                     | 30,40                        | 30,70               | 32,10                | 12           | 120          |
| • Jaluzi Anahtarı Modül ve Tuş                               | 30 xxx 041 | 29,30                     | 31,40                        | 32,00               | 33,30                | 12           | 120          |
| • Uyarı Anahtarı Modül ve Tuş                                | 30 xxx 071 | 19,00                     | 20,70                        | 24,30               | 25,50                | 12           | 120          |
| <b>Priz Grubu</b>                                            |            |                           |                              |                     |                      |              |              |
| Priz Modül ve Kapak                                          | 30 xxx 022 | 14,20                     | 15,30                        | 21,50               | 22,00                | 12           | 120          |
| Topraklı Priz Modül ve Kapak                                 | 30 xxx 028 | 17,00                     | 18,50                        | 27,10               | 27,90                | 12           | 120          |
| Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak                        | 30 xxx 172 | 17,00                     | 18,50                        | 27,10               | 27,90                | 12           | 120          |
| Kapaklı Topraklı Priz Modül ve Kapak                         | 30 xxx 029 | 21,50                     | 23,50                        | 32,80               | 34,70                | 12           | 120          |
| Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak                | 30 xxx 099 | 21,50                     | 23,50                        | 32,80               | 34,70                | 12           | 120          |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak         | 30 xxx 254 | 28,90                     | 31,10                        | 42,40               | 45,00                | 12           | 120          |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak | 30 xxx 255 | 28,90                     | 31,10                        | 42,40               | 45,00                | 12           | 120          |
| Ups Priz Modül ve Kapak                                      | 30 xxx 019 | 22,70                     | 25,00                        | 28,60               | 29,70                | 12           | 120          |
| Ups Priz Soketli, Modül ve Kapak                             | 30 xxx 173 | 22,70                     | 25,00                        | 28,60               | 29,70                | 12           | 120          |
| Kapaklı Ups Priz Modül ve Kapak                              | 30 xxx 076 | 30,10                     | 32,50                        | 46,30               | 49,40                | 12           | 120          |
| Çocuk Korumalı Priz, Modül ve Kapak                          | 30 xxx 052 | 15,90                     | 17,40                        | 23,70               | 24,60                | 12           | 120          |
| Çocuk Korumalı Ups Priz, Modül ve Kapak                      | 30 xxx 053 | 25,80                     | 28,00                        | 32,00               | 33,70                | 12           | 120          |
| Çocuk Korumalı Ups Priz Soketli, Modül ve Kapak              | 30 xxx 198 | 25,80                     | 28,00                        | 32,00               | 33,70                | 12           | 120          |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Priz, Modül ve Kapak              | 30 xxx 300 | 37,30                     | 39,60                        | 52,10               | 56,00                | 12           | 120          |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak                 | 30 xxx 058 | 23,50                     | 25,50                        | 27,70               | 32,70                | 12           | 120          |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak         | 30 xxx 174 | 23,50                     | 25,50                        | 27,70               | 32,70                | 12           | 120          |
| İkili Ups Priz, Modül ve Kapak                               | 30 xxx 018 | 21,60                     | 28,00                        | 28,10               | 34,20                | 12           | 120          |
| İkili Priz Modül ve Kapak                                    | 30 xxx 017 | 14,70                     | 20,00                        | 21,50               | 24,60                | 12           | 120          |
| İkili Topraklı Priz Modül ve Kapak                           | 30 xxx 082 | 20,50                     | 26,70                        | 27,70               | 29,30                | 12           | 120          |
| İkili Topraklı Priz Yüksek Modül ve Kapak                    | 30 xxx 057 | 20,50                     | 26,70                        | 27,70               | 29,30                | 12           | 120          |
| <b>Tv Priz Grubu</b>                                         |            |                           |                              |                     |                      |              |              |
| Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB Modül ve Kapak                   | 30 xxx 007 | 21,20                     | 22,70                        | 30,90               | 36,50                | 12           | 120          |
| Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB Modül ve Kapak                     | 30 xxx 027 | 21,20                     | 22,70                        | 30,90               | 36,50                | 12           | 120          |
| Tv Anten Prizi Sonlu 0,5 dB Metal Kasalı Modül ve Kapak      | 30 xxx 087 | 25,30                     | 27,70                        | 34,60               | 40,50                | 12           | 120          |
| Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB Metal Kasalı Modül ve Kapak *   | 30 xxx 088 | 25,30                     | 27,70                        | 34,60               | 40,50                | 12           | 120          |
| Tv Anten Prizi Dirençsiz Modül ve Kapak                      | 30 xxx 142 | 21,20                     | 22,70                        | 30,90               | 36,50                | 12           | 120          |
| Tv Radyo Prizi Geçişli 7 dB Modül ve Kapak **                | 30 xxx 060 | 72,20                     | 78,40                        | 90,40               | 109,80               | 12           | 120          |
| Tv Radyo Prizi Sonlu 1,5 dB Modül ve Kapak                   | 30 xxx 065 | 72,20                     | 78,40                        | 90,40               | 109,80               | 12           | 120          |
| Tv Sat Prizi Geçişli 4 dB Modül ve Kapak                     | 30 xxx 083 | 88,40                     | 92,40                        | 109,40              | 127,10               | 12           | 120          |
| Tv Sat Prizi Sonlu 1 dB Modül ve Kapak                       | 30 xxx 098 | 88,40                     | 92,40                        | 109,40              | 127,10               | 12           | 120          |
| Tv-Radyo Sat Prizi Sonlu 1,5 dB Modül ve Kapak               | 30 xxx 066 | 110,00                    | 119,20                       | 120,20              | 147,70               | 12           | 120          |
| Tv-Radyo Sat Prizi Geçişli 4 dB Modül ve Kapak               | 30 xxx 067 | 110,00                    | 119,20                       | 120,20              | 147,70               | 12           | 120          |
| Uydu Prizi Tekli Geçişli Modül ve Kapak                      | 30 xxx 133 | 41,70                     | 43,10                        | 52,30               | 56,70                | 12           | 120          |
| Uydu Prizi Tekli Modül ve Kapak                              | 30 xxx 134 | 41,70                     | 43,10                        | 52,30               | 56,70                | 12           | 120          |
| F Konektör                                                   | 30 xxx 280 | 14,10                     | 15,60                        | 22,50               | 26,80                | 12           | 120          |

(•) İşaretli ürünlerin soketlileri mevcuttur. Soketli - Vidalı ürünlerde fiyat farkı yoktur.

(\*) 14 dB ve 18 dB versiyonları mevcuttur.

(\*\*) 10-12-15-20 dB versiyonları mevcuttur.

## LILLIUM AİLESİ Modül (Tuş / Kapak Takılı)

| Ürün Tanımı                                               | Kod No        | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Siyah - K.Rengi<br>Fiyat (₺) | Renkli<br>Fiyat (₺) | Natural<br>Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|
| <b>Veri İletim Grubu</b>                                  |               |                           |                              |                     |                      |              |              |
| Nümeris Telefon Prizi Modül ve Kapak                      | 30 xxx 014    | 15,70                     | 16,50                        | 23,50               | 24,10                | 12           | 120          |
| İkili Nümeris Telefon Prizi Modül ve Kapak                | 30 xxx 034    | 21,50                     | 25,00                        | 34,70               | 39,00                | 12           | 120          |
| İkili Nümeris Priz 1 Ad, Jaklı                            | 30 xxx 042    | 19,20                     | 23,20                        | 33,80               | 38,30                | 12           | 120          |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 5 Modül ve Kapak               | 30 xxx 035    | 49,30                     | 51,70                        | 58,80               | 59,90                | 12           | 120          |
| İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 5 Modül ve Kapak               | 30 xxx 036    | 90,60                     | 93,10                        | 100,20              | 101,10               | 12           | 120          |
| İkili Data Prizi Cat 5 + Nümeris Modül ve Kapak           | 30 xxx 037    | 54,40                     | 56,80                        | 64,00               | 65,00                | 12           | 120          |
| İkili Data Prizi Boş Modül ve Kapak                       | 30 xxx 038    | 13,20                     | 18,30                        | 26,90               | 30,90                | 12           | 120          |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 6                              | 30 xxx 135    | 57,00                     | 59,50                        | 66,60               | 67,50                | 12           | 120          |
| İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 6                              | 30 xxx 136    | 92,80                     | 95,40                        | 102,50              | 103,50               | 12           | 120          |
| İkili Data Prizi Cat 3 + Cat 6                            | 30 xxx 137    | 58,80                     | 61,50                        | 68,50               | 69,70                | 12           | 120          |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 3                              | 30 xxx 075    | 25,30                     | 27,80                        | 34,80               | 36,00                | 12           | 120          |
| Müzik Yayın Prizi Hi - Fi Modül ve Kapak                  | 30 xxx 080    | 25,80                     | 28,00                        | 41,30               | 44,10                | 12           | 120          |
| HDMI Priz (Jaklı) Modül ve Kapak                          | 30 xxx 494    | 68,90                     | 71,60                        | 79,90               | 80,90                | 12           | 120          |
| <b>Elektronik Grubu</b>                                   |               |                           |                              |                     |                      |              |              |
| Dimmer 600W Modül ve Kapak                                | 30 xxx 011    | 108,10                    | 119,10                       | 121,10              | 129,80               | 12           | 120          |
| Dimmer 600W Şebeke Filtrelili Modül ve Kapak              | 30 xxx 031    | 143,10                    | 156,20                       | 158,70              | 164,80               | 12           | 120          |
| Dimmer 1000W Modül ve Kapak                               | 30 xxx 093    | 117,60                    | 128,90                       | 130,50              | 139,10               | 12           | 120          |
| 1-10V Led Dimmer Modül ve Kapak                           | 30 xxx 459    | 113,60                    | 125,10                       | 126,60              | 135,50               | 10           | 100          |
| Uzaktan Kumandalı Dimmer Şebeke Filtrelili Modül ve Kapak | 30 xxx 045    | 197,50                    | 217,30                       | 225,00              | 239,90               | 12           | 120          |
| Bap (Bölgesel Ses Ayarı Paneli) 10W Modül ve Kapak        | 30 xxx 086    | 201,60                    | 207,80                       | 207,30              | 239,00               | 6            | 60           |
| Acil Durum Lambası Modül ve Kapak                         | 30 xxx 055    | 174,40                    | 180,80                       | 179,00              | 206,80               | 6            | 60           |
| ■ Uyarı Zili Modül ve Kapak                               | 30 xxx 056 ●● | 67,20                     | 71,50                        | 73,00               | 84,30                | 6            | 60           |
| ■ Gecikmeli Energy - Saver, Modül ve Kapak                | 30 xxx 046 ●● | 94,10                     | 97,90                        | 99,20               | 107,60               | 12           | 120          |
| Energy - Saver Soketli, Modül ve Kapak                    | 30 xxx 183    | 30,90                     | 32,50                        | 36,00               | 44,40                | 12           | 120          |
| Şok Korumalı Topraklı Priz Modül ve Kapak                 | 30 xxx 139K   | 57,50                     | 61,60                        | 61,90               | 71,10                | 5            | 30           |

(●●) İşaretli ürünler sadece Lillium ve Lillium Kare serilerinde kullanılmaktadır.

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 39. sayfaya bakınız.

Ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler       | Kod No |
|---------------|--------|
|               | xxx    |
| Beyaz         | 001    |
| Krem          | 010    |
| Kahverengi    | 096    |
| A. Kahverengi | 097    |
| Metalik Gümüş | 065    |
| Dore          | 057    |
| Yeşil         | 052    |
| Füme          | 050    |
| İnci          | 100    |
| Natural Meşe  | 101    |
| Natural Ceviz | 102    |
| Natural Kiraz | 103    |
| Natural Çam   | 105    |
| Parlak Siyah  | 111    |
| Boyalı Siyah  | 054    |
| E.Füme        | 274    |

Soketli ürünlerde, 3. basamak '0' yerine '1' olacaktır.

|       | Ürün Adı        | Kod No      |
|-------|-----------------|-------------|
| Beyaz | Anahtar         | 30 001 0 01 |
|       | Soketli Anahtar | 30 001 1 01 |



Anahtar Modül  
Beyaz  
30 001 001



Komütatör Modül  
Beyaz  
30 001 003



Çocuk Korumalı Topraklı Priz  
Beyaz  
30 001 058

# Anahtar ve Priz Grubu

## LILLIUM ÇERÇEVELER

| Ürün Tanımı                        | Kod No     | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|------------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Tekli Çerçeve                      | 18 xxx 701 | 3,10                      | 12           | 120          |
| İkili Çerçeve                      | 71 x 12    | 10,20                     | 25           | 250          |
| Üçlü Çerçeve                       | 71 x 13    | 14,20                     | 20           | 200          |
| Dörtlü Çerçeve                     | 71 x 39    | 20,00                     | 25           | 250          |
| Beşli Çerçeve                      | 71 x 59    | 24,30                     | 5            | 60           |
| Altılı Çerçeve                     | 71 x 69    | 31,10                     | 5            | 60           |
| İkili Dikey Çerçeve                | 71 x 32    | 10,20                     | 25           | 250          |
| Üçlü Dikey Çerçeve                 | 71 x 33    | 14,20                     | 20           | 200          |
| İkili Priz Çerçeve                 | 18 xxx 710 | 5,30                      | 12           | 120          |
| İkili Topraklı Priz Çerçeve Yüksek | 18 xxx 759 | 5,30                      | 12           | 120          |

Ürün kodlarında 'xxx' ve 'x' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler | Kod No |   |
|---------|--------|---|
|         | xxx    | x |
| Beyaz   | 001    | 0 |
| Krem    | 010    | 2 |

## LILLIUM KARE ÇERÇEVELER

| Ürün Tanımı                        | Kod No     | Beyaz - Krem<br>Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|------------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Tekli Çerçeve                      | 31 xxx 701 | 3,10                      | 12           | 120          |
| İkili Çerçeve                      | 31 xxx 702 | 10,20                     | 25           | 250          |
| Üçlü Çerçeve                       | 31 xxx 703 | 14,20                     | 20           | 200          |
| Dörtlü Çerçeve                     | 31 xxx 704 | 20,00                     | 25           | 250          |
| Beşli Çerçeve                      | 31 xxx 705 | 24,30                     | 5            | 60           |
| Altılı Çerçeve                     | 31 xxx 706 | 31,10                     | 5            | 60           |
| İkili Dikey Çerçeve                | 31 xxx 707 | 10,20                     | 25           | 250          |
| Üçlü Dikey Çerçeve                 | 31 xxx 708 | 14,20                     | 20           | 200          |
| İkili Priz Çerçeve                 | 31 xxx 710 | 5,30                      | 12           | 120          |
| İkili Topraklı Priz Çerçeve Yüksek | 31 xxx 759 | 5,30                      | 12           | 120          |

Ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler | Kod No |
|---------|--------|
|         | xxx    |
| Beyaz   | 001    |
| Krem    | 010    |

Lillium ve Lillium Kare serisi için aşağıdaki tablodan ayrıca kordon siparişi verilmelidir.

## LILLIUM KORDONLAR

| Ürün Tanımı                              | Kod No | Fiyat (₺) | Koli Adet |
|------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| <b>Boyalı Kordonlar (Tekli)</b>          |        |           |           |
| Kordon - Füme                            | 10366  | 2,40      | 1.200     |
| Kordon - Gri                             | 10367  | 2,40      | 1.200     |
| Kordon - Şampanya                        | 10368  | 2,40      | 1.200     |
| Kordon - Yeşil                           | 10369  | 2,40      | 1.200     |
| Kordon - Mavi                            | 10370  | 2,40      | 1.200     |
| Kordon - Antrasit                        | 10379  | 2,40      | 1.200     |
| <b>Renkli ve Varak Kordonlar (Tekli)</b> |        |           |           |
| Kordon - Beyaz                           | 10371  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Gri                             | 10372  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Kırmızı                         | 10373  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Lacivert                        | 10374  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Pembe                           | 10375  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Yeşil                           | 10376  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Sarı                            | 10377  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Krem                            | 10378  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Mavi                            | 10380  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Lila                            | 10344  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Magenta                         | 10345  | 1,60      | 1.200     |
| Kordon - Varak Gold                      | 10361  | 2,70      | 1.200     |
| Kordon - Varak Gümüş                     | 10362  | 2,70      | 1.200     |
| Kordon - Varak Maun                      | 10363  | 2,70      | 1.200     |
| Kordon - Varak Mavi                      | 10364  | 2,70      | 1.200     |
| Kordon - Varak Yeşil                     | 10365  | 2,70      | 1.200     |

| Ürün Tanımı                              | Kod No | Fiyat (₺) | Koli Adet |
|------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| <b>Boyalı Kordonlar (İkili)</b>          |        |           |           |
| İkili Kordon - Füme                      | 10266  | 3,60      | 600       |
| İkili Kordon - Gri                       | 10267  | 3,60      | 600       |
| İkili Kordon - Şampanya                  | 10268  | 3,60      | 600       |
| İkili Kordon - Yeşil                     | 10269  | 3,60      | 600       |
| İkili Kordon - Mavi                      | 10270  | 3,60      | 600       |
| İkili Kordon - Antrasit                  | 10279  | 3,60      | 600       |
| <b>Renkli ve Varak Kordonlar (İkili)</b> |        |           |           |
| İkili Kordon - Beyaz                     | 10271  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Gri                       | 10272  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Kırmızı                   | 10273  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Lacivert                  | 10274  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Pembe                     | 10275  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Yeşil                     | 10276  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Sarı                      | 10277  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Krem                      | 10278  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Mavi                      | 10280  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Lila                      | 10244  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Magenta                   | 10245  | 3,10      | 600       |
| İkili Kordon - Varak Gold                | 10261  | 3,80      | 600       |
| İkili Kordon - Varak Gümüş               | 10262  | 3,80      | 600       |
| İkili Kordon - Varak Maun                | 10263  | 3,80      | 600       |
| İkili Kordon - Varak Mavi                | 10264  | 3,80      | 600       |
| İkili Kordon - Varak Yeşil               | 10265  | 3,80      | 600       |

## NATURAL ÇERÇEVELER

| Ürün Tanımı                        | Beyaz-Krem |           | Kahverengi |           | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
|                                    | Kod No     | Fiyat (₺) | Kod No     | Fiyat (₺) |           |           |
| Tekli Çerçeve                      | 19 xxx 701 | 4,50      | 19 xxx 701 | 5,20      | 12        | 120       |
| İkili Çerçeve                      | 55 x 12    | 10,20     | 55 x 12    | 11,00     | 25        | 250       |
| Üçlü Çerçeve                       | 55 x 13    | 14,20     | 55 x 13    | 15,70     | 20        | 200       |
| Dörtlü Çerçeve                     | 55 x 39    | 20,00     | 55 x 39    | 21,60     | 25        | 250       |
| Beşli Çerçeve                      | 55 x 59    | 24,30     | 55 x 59    | 26,80     | 5         | 60        |
| Altılı Çerçeve                     | 55 x 69    | 31,10     | 55 x 69    | 34,00     | 5         | 60        |
| İkili Dikey Çerçeve                | 55 x 32    | 10,20     | 55 x 32    | 11,00     | 25        | 250       |
| Üçlü Dikey Çerçeve                 | 55 x 33    | 14,20     | 55 x 33    | 15,70     | 20        | 200       |
| İkili Priz Çerçeve                 | 19 xxx 710 | 8,20      | 19 xxx 710 | 9,30      | 12        | 120       |
| İkili Topraklı Priz Çerçeve Yüksek | 19 xxx 759 | 8,20      | 19 xxx 759 | 9,30      | 12        | 120       |

Ürün kodlarında 'xxx' ve 'x' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler  | Kod No |   |
|----------|--------|---|
|          | xxx    | x |
| Beyaz    | 001    | 0 |
| Krem     | 010    | 2 |
| K. Rengi | 009    | 4 |

## LILLIUM NATURAL KARE ÇERÇEVELER

| Ürün Tanımı                        | Kod No     | Beyaz Krem | E. Siyah-K. Rengi | Renkli    | Natural   | Pastel    | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------------------------|------------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                    |            | Fiyat (₺)  | Fiyat (₺)         | Fiyat (₺) | Fiyat (₺) | Fiyat (₺) |           |           |
| Tekli Çerçeve                      | 32 xxx 701 | 4,50       | 5,20              | 6,70      | 8,20      | 5,30      | 12        | 120       |
| İkili Çerçeve                      | 32 xxx 702 | 10,20      | 11,00             | 16,60     | 22,40     | 11,20     | 25        | 250       |
| Üçlü Çerçeve                       | 32 xxx 703 | 14,20      | 15,70             | 23,70     | 30,60     | 15,70     | 20        | 200       |
| Dörtlü Çerçeve                     | 32 xxx 704 | 20,00      | 21,60             | 30,60     | 39,10     | 21,80     | 25        | 250       |
| Beşli Çerçeve                      | 32 xxx 705 | 24,30      | 26,80             | 37,60     | 47,80     | 27,10     | 5         | 60        |
| Altılı Çerçeve                     | 32 xxx 706 | 31,10      | 34,00             | 44,60     | 57,70     | 34,50     | 5         | 60        |
| İkili Dikey Çerçeve                | 32 xxx 707 | 10,20      | 11,00             | 16,60     | 22,40     | 11,20     | 25        | 250       |
| Üçlü Dikey Çerçeve                 | 32 xxx 708 | 14,20      | 15,70             | 23,70     | 30,60     | 15,70     | 20        | 200       |
| İkili Priz Çerçeve                 | 32 xxx 710 | 8,20       | 9,30              | 10,60     | 12,20     | -         | 12        | 120       |
| İkili Topraklı Priz Çerçeve Yüksek | 32 xxx 759 | 8,20       | 9,30              | 10,60     | 12,20     | -         | 12        | 120       |

Ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler       | Kod No |
|---------------|--------|
|               | xxx    |
| Beyaz         | 001    |
| Krem          | 010    |
| Kahverengi    | 096    |
| A. Kahverengi | 097    |
| Metalik Gümüş | 065    |
| Dore          | 057    |
| Yeşil         | 052    |
| Füme          | 050    |
| Boyalı Siyah  | 054    |

| Renkler       | Kod No |
|---------------|--------|
|               | xxx    |
| E. Siyah      | 111    |
| Altın         | 060    |
| İnci          | 100    |
| Natural Meşe  | 101    |
| Natural Ceviz | 102    |
| Natural Kiraz | 103    |
| Natural Çam   | 105    |
| E. Füme       | 274    |

Pastel renkli çerçeveler için çerçeve kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler   | Kod No |
|-----------|--------|
|           | xxx    |
| Sarı      | 074    |
| Lila      | 078    |
| Magenta   | 085    |
| Yeşil     | 091    |
| Mavi      | 092    |
| Rose      | 093    |
| Turuncu   | 094    |
| Açık Lila | 095    |

# Anahtar ve Priz Grubu

## MİMOZA

### Kordonsuz

| Ürün Tanımı                                   | Kod No     | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Anahtar Grubu</b>                          |            |           |           |           |
| • Anahtar                                     | x 2001     | 17,00     | 12        | 120       |
| • Işıklı Anahtar                              | x 2021     | 24,00     | 12        | 120       |
| • Komütatör                                   | x 2003     | 20,60     | 12        | 120       |
| • Işıklı Komütatör                            | x 2023     | 27,10     | 12        | 120       |
| • Light                                       | x 2004     | 18,50     | 12        | 120       |
| • Işıklı Light                                | x 2024     | 24,30     | 12        | 120       |
| • Vavien                                      | x 2005     | 19,90     | 12        | 120       |
| • Işıklı Vavien                               | x 2025     | 26,30     | 12        | 120       |
| • Kapı Otomatiği                              | x 2096     | 18,50     | 12        | 120       |
| • Işıklı Kapı Otomatiği                       | x 2097     | 24,30     | 12        | 120       |
| • Deviatör (Ara Vavien)                       | x 2020     | 26,70     | 12        | 120       |
| • Işıklı Deviatör (Ara Vavien)                | x 2040     | 37,10     | 12        | 120       |
| • Zil Butonu                                  | x 2050     | 18,50     | 12        | 120       |
| • Işıklı Zil Butonu 12 V                      | x 2085     | 24,30     | 12        | 120       |
| • Işıklı Zil Butonu 250 V                     | x 2070     | 24,30     | 12        | 120       |
| • Etiketli Zil Butonu                         | x 2010     | 19,90     | 12        | 120       |
| • Etiketli Işıklı Zil Butonu 12 V             | x 2030     | 24,30     | 12        | 120       |
| • Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3) 1 Giriş, 3 Çıkış | x 2091     | 23,60     | 12        | 120       |
| • İkili Vavien                                | x 2026     | 31,00     | 12        | 120       |
| • Jaluzi Anahtarı                             | x 2041     | 32,10     | 12        | 120       |
| • Uyarı Anahtarı                              | x 2071     | 21,80     | 12        | 120       |
| <b>Priz Grubu</b>                             |            |           |           |           |
| Priz                                          | x 2022     | 17,20     | 12        | 120       |
| Topraklı Priz                                 | x 2028     | 20,50     | 12        | 120       |
| Topraklı Priz Soketli                         | x 2172     | 20,50     | 12        | 120       |
| Kapaklı Topraklı Priz                         | x 2029     | 24,40     | 12        | 120       |
| Kapaklı Topraklı Priz Soketli                 | x 2099     | 24,40     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz          | 14 xxx 254 | 31,90     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli  | 14 xxx 255 | 31,90     | 12        | 120       |
| Ups Priz                                      | x 2019     | 25,80     | 12        | 120       |
| Ups Priz Soketli                              | x 2173     | 25,80     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Priz                           | x 2052     | 18,60     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Ups Priz                       | x 2053     | 28,60     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Ups Priz Soketli               | x 2198     | 28,60     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz                  | x 2058     | 26,70     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli          | x 2174     | 26,70     | 12        | 120       |
| İkili Ups Priz                                | x 2018     | 26,80     | 12        | 120       |
| İkili Priz                                    | x 2017     | 19,90     | 12        | 120       |
| İkili Topraklı Priz                           | x 2082     | 25,50     | 12        | 120       |
| İkili Topraklı Priz Yüksek                    | x 2057     | 25,50     | 12        | 120       |
| <b>Tv Priz Grubu</b>                          |            |           |           |           |
| Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB                   | x 2007     | 24,10     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB                     | x 2027     | 24,10     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Sonlu 0,5 dB Metal Kasalı      | x 2087     | 28,00     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB Metal Kasalı *   | x 2088     | 28,00     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Dirençsiz                      | x 2142     | 24,10     | 12        | 120       |
| Tv Radyo Prizi Geçişli 7 dB                   | x 2060     | 75,30     | 12        | 120       |
| Tv Radyo Prizi Sonlu 1,5 dB **                | x 2065     | 75,30     | 12        | 120       |
| Tv Sat Prizi Sonlu 1 dB                       | x 2098     | 91,20     | 12        | 120       |
| Tv Sat Prizi Geçişli 4 dB                     | x 2083     | 91,20     | 12        | 120       |
| Tv-Radyo Sat Prizi Sonlu 1,5 dB               | x 2066     | 113,50    | 12        | 120       |
| Tv-Radyo Sat Prizi Geçişli 4 dB               | x 2067     | 113,50    | 12        | 120       |
| Uydu Prizi Tekli Geçişli                      | x 2133     | 44,00     | 12        | 120       |
| Uydu Prizi Tekli Sonlu                        | x 2134     | 44,00     | 12        | 120       |

(•) İşaretli ürünlerin soketlileri mevcuttur. Soketli - Vidalı ürünlerde fiyat farkı yoktur.

(\*) 14 dB ve 18 dB versiyonları mevcuttur. (\*\*\*) 10-12-15-20 dB versiyonları mevcuttur.

#### Örnek

| Beyaz | Ürün Adı        | Kod No  |
|-------|-----------------|---------|
|       | Anahtar         | 22 0 01 |
|       | Soketli Anahtar | 22 1 01 |

Soketli ürünlerde, 3. basamak '0' yerine '1' olacaktır.

Ürün kodlarında 'xxx' ve 'x' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Kordonsuz | Kod No |   |
|-----------|--------|---|
|           | xxx    | x |
| Beyaz     | 001    | 2 |
| Krem      | 010    | 3 |

## MİMOZA

### Kordonsuz

| Ürün Tanımı                                | Kod No      | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Veri İletim Grubu</b>                   |             |           |           |           |
| Nümeris Telefon Prizi                      | x 2014      | 18,10     | 12        | 120       |
| İkili Nümeris 1 Ad, Jaklı                  | x 2042      | 21,20     | 12        | 120       |
| İkili Nümeris Telefon Prizi                | x 2034      | 23,30     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 5               | x 2035      | 50,70     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 5               | x 2036      | 92,20     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi Cat 5 + Nümeris           | x 2037      | 55,90     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi Boş                       | x 2038      | 15,60     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 6               | 14 xxx 135  | 58,50     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 6               | 14 xxx 136  | 94,40     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi Cat 3 + Cat 6             | 14 xxx 137  | 60,30     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 3               | x 2075      | 26,90     | 12        | 120       |
| Müzik Yayın Prizi Hi - Fi                  | x 2080      | 28,60     | 12        | 120       |
| <b>Elektronik Grubu</b>                    |             |           |           |           |
| Dimmer 600W                                | x 2011      | 111,10    | 10        | 100       |
| Dimmer 600W Şebeke Filtrelili              | x 2031      | 145,80    | 10        | 100       |
| Dimmer 1000W                               | x 2093      | 120,50    | 10        | 100       |
| 1-10V Led Dimmer                           | 14 xxx 459  | 116,50    | 10        | 100       |
| Uzaktan Kumandalı Dimmer Şebeke Filtrelili | x 2045      | 200,50    | 10        | 100       |
| Bap (Bölgesel Ses Ayarı Paneli) 10W        | x 2086      | 204,40    | 6         | 60        |
| Acil Durum Lambası                         | x 2055      | 177,50    | 6         | 60        |
| Uyarı Zili                                 | x 2056      | 70,40     | 6         | 60        |
| ■ Gecikmeli Energy Saver                   | x 2046      | 96,70     | 12        | 120       |
| ■ Energy Saver Soketli                     | x 2183      | 33,70     | 12        | 120       |
| Şok Korumalı Topraklı Priz                 | 14 xxx 139K | 60,10     | 5         | 30        |
| <b>Çerçeve Grubu</b>                       |             |           |           |           |
| Tekli Çerçeve                              | 14 xxx 701  | 3,10      | 12        | 120       |
| İkili Çerçeve                              | x 2012      | 10,20     | 25        | 250       |
| Üçlü Çerçeve                               | x 2013      | 14,20     | 20        | 200       |
| Dörtlü Çerçeve                             | x 2039      | 20,00     | 25        | 250       |
| Beşli Çerçeve                              | x 2059      | 24,30     | 5         | 60        |
| Altılı Çerçeve                             | x 2069      | 31,10     | 5         | 60        |
| İkili Dikey Çerçeve                        | x 2032      | 10,20     | 20        | 200       |
| Üçlü Dikey Çerçeve                         | x 2033      | 14,20     | 15        | 150       |

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 39. sayfaya bakınız.

### Kordonlar

| Ürün Tanımı                              | Kod No | Fiyat (₺) | Koli Adet | Ürün Tanımı                              | Kod No | Fiyat (₺) | Koli Adet |
|------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| <b>Boyalı Kordonlar (Tekli)</b>          |        |           |           | <b>Boyalı Kordonlar (İkili)</b>          |        |           |           |
| Kordon - Füme                            | 10316  | 2,40      | 1.200     | İkili Kordon - Füme                      | 10216  | 3,80      | 600       |
| Kordon - Gri                             | 10317  | 2,40      | 1.200     | İkili Kordon - Gri                       | 10217  | 3,80      | 600       |
| Kordon - Şampanya                        | 10318  | 2,40      | 1.200     | İkili Kordon - Şampanya                  | 10218  | 3,80      | 600       |
| Kordon - Yeşil                           | 10319  | 2,40      | 1.200     | İkili Kordon - Yeşil                     | 10219  | 3,80      | 600       |
| Kordon - Mavi                            | 10320  | 2,40      | 1.200     | İkili Kordon - Mavi                      | 10220  | 3,80      | 600       |
| <b>Renkli ve Varak Kordonlar (Tekli)</b> |        |           |           | <b>Renkli ve Varak Kordonlar (İkili)</b> |        |           |           |
| Kordon - Beyaz                           | 10321  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Beyaz                     | 10221  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Gri                             | 10322  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Gri                       | 10222  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Kırmızı                         | 10323  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Kırmızı                   | 10223  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Lacivert                        | 10324  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Lacivert                  | 10224  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Pembe                           | 10325  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Pembe                     | 10225  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Yeşil                           | 10326  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Yeşil                     | 10226  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Sarı                            | 10327  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Sarı                      | 10227  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Krem                            | 10328  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Krem                      | 10228  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Siyah                           | 10329  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Siyah                     | 10229  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Mavi                            | 10330  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Mavi                      | 10230  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Lila                            | 10342  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Lila                      | 10242  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Magenta                         | 10347  | 1,60      | 1.200     | İkili Kordon - Magenta                   | 10247  | 3,10      | 600       |
| Kordon - Varak Gold                      | 10311  | 2,70      | 1.200     | İkili Kordon - Varak Gold                | 10211  | 3,80      | 600       |
| Kordon - Varak Gümüş                     | 10312  | 2,70      | 1.200     | İkili Kordon - Varak Gümüş               | 10212  | 3,80      | 600       |
| Kordon - Varak Maun                      | 10313  | 2,70      | 1.200     | İkili Kordon - Varak Maun                | 10213  | 3,80      | 600       |
| Kordon - Varak Mavi                      | 10314  | 2,70      | 1.200     | İkili Kordon - Varak Mavi                | 10214  | 3,80      | 600       |
| Kordon - Varak Yeşil                     | 10315  | 2,70      | 1.200     | İkili Kordon - Varak Yeşil               | 10215  | 3,80      | 600       |

# Anahtar ve Priz Grubu

**MİMOZA**

| Ürün Tanımı                                  | Renkli Kordonlu |           | Kök Kordonlu |           | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|                                              | Kod No          | Fiyat (₺) | Kod No       | Fiyat (₺) |           |           |
| Anahtar Grubu                                |                 |           |              |           |           |           |
| • Anahtar                                    | 26 x 01         | 27,60     | 24 x 01      | 29,70     | 12        | 120       |
| • Işıklı Anahtar                             | 26 x 21         | 32,30     | 24 x 21      | 34,60     | 12        | 120       |
| • Komütatör                                  | 26 x 03         | 34,20     | 24 x 03      | 36,60     | 12        | 120       |
| • Işıklı Komütatör                           | 26 x 23         | 43,60     | 24 x 23      | 46,30     | 12        | 120       |
| • Light                                      | 26 x 04         | 28,40     | 24 x 04      | 31,10     | 12        | 120       |
| • Işıklı Light                               | 26 x 24         | 32,50     | 24 x 24      | 34,80     | 12        | 120       |
| • Vavien                                     | 26 x 05         | 29,70     | 24 x 05      | 32,40     | 12        | 120       |
| • Işıklı Vavien                              | 26 x 25         | 34,00     | 24 x 25      | 36,50     | 12        | 120       |
| • Kapı Otomatığı                             | 26 x 96         | 28,40     | 24 x 96      | 31,10     | 12        | 120       |
| • Işıklı Kapı Otomatığı                      | 26 x 97         | 32,50     | 24 x 97      | 34,80     | 12        | 120       |
| • Deviatör (Ara Vavien)                      | 26 x 20         | 34,90     | 24 x 20      | 37,90     | 12        | 120       |
| • Işıklı Deviatör (Ara Vavien)               | 26 x 40         | 42,10     | 24 x 40      | 44,60     | 12        | 120       |
| • Zil Butonu                                 | 26 x 50         | 28,40     | 24 x 50      | 31,10     | 12        | 120       |
| • Işıklı Zil Butonu 12 V                     | 26 x 85         | 32,50     | 24 x 85      | 34,80     | 12        | 120       |
| • Işıklı Zil Butonu 250 V                    | 26 x 70         | 32,50     | 24 x 70      | 34,80     | 12        | 120       |
| • Etiketli Zil Butonu                        | 26 x 10         | 31,10     | 24 x 10      | 33,20     | 12        | 120       |
| • Etiketli Işıklı Zil Butonu 12 V            | 26 x 30         | 34,80     | 24 x 30      | 37,10     | 12        | 120       |
| Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3) 1 Giriş, 3 Çıkış  | 26 x 91         | 38,60     | 24 x 91      | 42,60     | 12        | 120       |
| İkili Vavien                                 | 26 x 26         | 37,10     | 24 x 26      | 39,90     | 12        | 120       |
| • Jaluzi Anahtarı                            | 26 x 41         | 38,10     | 24 x 41      | 41,10     | 12        | 120       |
| • Uyarı Anahtarı                             | 26 x 71         | 30,70     | 24 x 71      | 33,60     | 12        | 120       |
| Priz Grubu                                   |                 |           |              |           |           |           |
| Priz                                         | 26 x 22         | 27,80     | 24 x 22      | 29,70     | 12        | 120       |
| Topraklı Priz                                | 26 x 28         | 33,60     | 24 x 28      | 35,80     | 12        | 120       |
| Topraklı Priz Soketli ***                    | 26 x 72         | 33,60     | 24 x 72      | 35,80     | 12        | 120       |
| Kapaklı Topraklı Priz                        | 26 x 29         | 39,30     | 24 x 29      | 42,60     | 12        | 120       |
| Kapaklı Topraklı Priz Soketli                | 26 x 99         | 39,30     | 24 x 99      | 42,60     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz         | 14 xxx 254      | 48,90     | 14 xxx 254   | 53,00     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli | 14 xxx 255      | 48,90     | 14 xxx 255   | 53,00     | 12        | 120       |
| Ups Priz                                     | 26 x 19         | 34,80     | 24 x 19      | 37,60     | 12        | 120       |
| Ups Priz Soketli ***                         | 26 x 73         | 34,80     | 24 x 73      | 37,60     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Priz                          | 26 x 52         | 29,70     | 24 x 52      | 32,50     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Ups Priz                      | 26 x 53         | 38,10     | 24 x 53      | 41,60     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Ups Priz Soketli              | 26 x 98         | 38,10     | 24 x 98      | 41,60     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz                 | 26 x 58         | 33,90     | 24 x 58      | 40,70     | 12        | 120       |
| Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli ***     | 26 x 74         | 33,90     | 24 x 74      | 40,70     | 12        | 120       |
| İkili Ups Priz                               | 26 x 18         | 39,00     | 24 x 18      | 42,10     | 12        | 120       |
| İkili Priz                                   | 26 x 17         | 30,70     | 24 x 17      | 32,50     | 12        | 120       |
| İkili Topraklı Priz                          | 26 x 82         | 34,90     | 24 x 82      | 37,30     | 12        | 120       |
| İkili Topraklı Priz Yüksek                   | 26 x 57         | 34,90     | 24 x 57      | 37,30     | 12        | 120       |
| Tv Priz Grubu                                |                 |           |              |           |           |           |
| Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB                  | 26 x 07         | 37,60     | 24 x 07      | 44,50     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB                    | 26 x 27         | 37,60     | 24 x 27      | 44,50     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Sonlu 0,5 dB Metal Kasalı     | 26 x 87         | 41,30     | 24 x 87      | 48,30     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB Metal Kasalı *  | 26 x 88         | 41,30     | 24 x 88      | 48,30     | 12        | 120       |
| Tv Anten Prizi Dirençsiz ***                 | 26 x 42         | 37,60     | 24 x 42      | 44,50     | 12        | 120       |
| Tv Radyo Prizi Geçişli 7 dB **               | 26 x 60         | 96,90     | 24 x 60      | 118,00    | 12        | 120       |
| Tv Radyo Prizi Sonlu 1,5 dB                  | 26 x 65         | 96,90     | 24 x 65      | 118,00    | 12        | 120       |
| Tv Sat Prizi Sonlu 1 dB                      | 26 x 98         | 108,90    | 24 x 98      | 127,30    | 12        | 120       |
| Tv Sat Prizi Geçişli 4 dB                    | 26 x 83         | 108,90    | 24 x 83      | 127,30    | 12        | 120       |
| Tv-Radyo Sat Prizi Sonlu 1,5 dB              | 26 x 66         | 126,80    | 24 x 66      | 156,50    | 12        | 120       |
| Tv-Radyo Sat Prizi Geçişli 4 dB              | 26 x 67         | 126,80    | 24 x 67      | 156,50    | 12        | 120       |
| Uydu Prizi Tekli Geçişli ***                 | 26 x 33         | 58,70     | 24 x 33      | 64,60     | 12        | 120       |
| Uydu Prizi Tekli Sonlu ***                   | 26 x 34         | 58,70     | 24 x 34      | 64,60     | 12        | 120       |

(•) İşaretli ürünlerin soketlileri mevcuttur. Soketli - Vidalı ürünlerde fiyat farkı yoktur.

(\*) 14 dB ve 18 dB versiyonları mevcuttur. (\*\*\*) 10-12-15-20 dB versiyonları mevcuttur.

## Örnek

| Kordonlu      | Ürün Adı        | Kod No  |
|---------------|-----------------|---------|
| Metalik Gümüş | Anahtar         | 26 6 01 |
|               | Soketli Anahtar | 26 7 01 |

Metalik Gümüş soketli ürünlerde, 3. basamak '6' yerine '7' olacaktır.

(\*\*\*) Sipariş, 3. basamaktaki kod 1 artırılarak verilmelidir.

## Örnek

| Kordonlu      | Ürün Adı                 | Kod No  |
|---------------|--------------------------|---------|
| Metalik Gümüş | Energy Saver Röle Hariç  | 26 7 83 |
|               | Uydu Prizi Tekli Geçişli | 26 7 33 |
|               | Uydu Prizi Tekli Sonlu   | 26 7 34 |

## MİMOZA

### Ürün Tanımı

| Ürün Tanımı                                | Renkli Kordonlu |           | Kök Kordonlu |           | Kutu Adet | Koli Adet |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
|                                            | Kod No          | Fiyat (₺) | Kod No       | Fiyat (₺) |           |           |
| Veri İletim Grubu                          |                 |           |              |           |           |           |
| Nümeris Telefon Prizi                      | 26 x 14         | 29,00     | 24 x 14      | 31,10     | 12        | 120       |
| İkili Nümeris 1 Ad, Jaklı                  | 26 x 42         | 39,40     | 24 x 42      | 45,50     | 12        | 120       |
| İkili Nümeris Telefon Prizi                | 26 x 34         | 40,10     | 24 x 34      | 46,00     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 5               | 26 x 35         | 63,20     | 24 x 35      | 67,00     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 5               | 26 x 36         | 104,50    | 24 x 36      | 108,30    | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi Cat 5 + Nümeris           | 26 x 37         | 68,30     | 24 x 37      | 72,00     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi Boş                       | 26 x 38         | 33,20     | 24 x 38      | 38,90     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 6               | 14 xxx 135      | 70,90     | 14 xxx 135   | 74,70     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 6               | 14 xxx 136      | 106,70    | 14 xxx 136   | 110,70    | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi Cat 3 + Cat 6             | 14 xxx 137      | 72,90     | 14 xxx 137   | 76,70     | 12        | 120       |
| İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 3               | 26 x 75         | 39,20     | 24 x 75      | 43,10     | 12        | 120       |
| Müzik Yayın Prizi Hi - Fi                  | 26 x 80         | 47,60     | 24 x 80      | 52,00     | 12        | 120       |
| Elektronik Grubu                           |                 |           |              |           |           |           |
| Dimmer 600W                                | 26 x 11         | 129,10    | 24 x 11      | 137,50    | 10        | 100       |
| Dimmer 600W Şebeke Filtrelili              | 26 x 31         | 164,00    | 24 x 31      | 172,70    | 10        | 100       |
| Dimmer 1000W                               | 26 x 93         | 138,70    | 24 x 93      | 147,10    | 10        | 100       |
| 1-10V Led Dimmer                           | 14 xxx 459      | 134,60    | 14 xxx 459   | 143,40    | 10        | 100       |
| Uzaktan Kumandalı Dimmer Şebeke Filtrelili | 26 x 45         | 217,80    | 24 x 45      | 231,60    | 10        | 100       |
| Bap (Bölgesel Ses Ayarı Paneli) 10W        | 26 x 86         | 213,40    | 24 x 86      | 246,50    | 6         | 60        |
| Acil Durum Lambası                         | 26 x 55         | 184,80    | 24 x 55      | 214,00    | 6         | 60        |
| Uyarı Zili                                 | 26 x 56         | 79,10     | 24 x 56      | 92,30     | 6         | 60        |
| ■ Gecikmeli Energy Saver                   | 26 x 46         | 107,50    | 24 x 46      | 115,40    | 12        | 120       |
| ■ Energy Saver Soketli ***                 | 26 x 83         | 44,10     | 24 x 83      | 45,00     | 12        | 120       |
| Şok Korumalı Topraklı Priz                 | 14 xxx 139K     | 68,40     | 14 xxx 139K  | 78,80     | 5         | 30        |
| Çerçeve Grubu                              |                 |           |              |           |           |           |
| İkili Çerçeve                              | 26 x 12         | 16,60     | 24 x 12      | 22,40     | 25        | 250       |
| Üçlü Çerçeve                               | 26 x 13         | 23,70     | 24 x 13      | 30,60     | 20        | 200       |
| Dörtlü Çerçeve                             | 26 x 39         | 30,60     | 24 x 39      | 39,10     | 25        | 250       |
| Beşli Çerçeve                              | 26 x 59         | 37,60     | 24 x 59      | 47,80     | 5         | 60        |
| Altılı Çerçeve                             | 26 x 69         | 44,60     | 24 x 69      | 57,70     | 5         | 60        |
| İkili Dikey Çerçeve                        | 26 x 32         | 16,60     | 24 x 32      | 22,40     | 20        | 200       |
| Üçlü Dikey Çerçeve                         | 26 x 33         | 23,70     | 24 x 33      | 30,60     | 15        | 150       |

■ İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 39. sayfaya bakınız.

Ürün kodlarında 'xxx' ve 'x' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler       | Kod No |   |
|---------------|--------|---|
|               | xxx    | x |
| Kök Meşe      | 037    | 2 |
| Kök Ceviz     | 038    | 0 |
| Antrasit      | 034    | 8 |
| Metalik Gümüş | 065    | 6 |

Soketli ürün siparişlerinde 'x' yerine;  
Kök Meşe için '3' yazınız.  
Kök Ceviz için '1' yazınız.  
Metalik Gümüş için '7' yazınız.  
Antrasit için '9' yazınız.



Anahtar  
Antrasit  
26 8 01



Komütatör  
Metalik Gümüş  
26 6 03



Anahtar  
Kök Ceviz  
24 0 01



Komütatör  
Kök Meşe  
24 2 03

### Renkli Kordonlar

|             |                |            |             |               |               |
|-------------|----------------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 10321 Beyaz | 10322 Gri      | 10328 Krem | 10325 Pembe | 10326 Yeşil   | 10330 Mavi    |
| 10329 Siyah | 10324 Lacivert | 10327 Sarı | 10342 Lila  | 10323 Kırmızı | 10347 Magenta |

### Boyalı Kordonlar

|                   |                  |                       |                    |                   |
|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| 10316 Boyalı Füme | 10317 Boyalı Gri | 10318 Boyalı Şampanya | 10319 Boyalı Yeşil | 10320 Boyalı Mavi |
|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|

### Varak Kordonlar

|                 |                  |                   |                   |                  |
|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0313 Varak Maun | 10314 Varak Mavi | 10315 Varak Yeşil | 10312 Varak Gümüş | 10311 Varak Gold |
|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|

# Anahtar ve Priz Grubu

## NEMLİYER IP44

| Ürün Tanımı                                      | Kod No  | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|--------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Anahtar                                          | 18 x 00 | 24,60     | 10        | 100       |
| Komütatör                                        | 18 x 01 | 28,40     | 10        | 100       |
| Light                                            | 18 x 02 | 24,40     | 10        | 100       |
| Vavien                                           | 18 x 03 | 25,90     | 10        | 100       |
| Kapaklı Topraklı Priz                            | 18 x 04 | 29,50     | 10        | 100       |
| Kapaklı Topraklı Priz Ups                        | 18 x 16 | 32,30     | 10        | 100       |
| Deviatör (Ara Vavien)                            | 18 x 05 | 40,10     | 10        | 100       |
| Zil Butonu                                       | 18 x 10 | 24,40     | 10        | 100       |
| Jaluzi Anahtarı                                  | 18 x 41 | 42,90     | 10        | 100       |
| Priz                                             | 18 x 06 | 22,30     | 10        | 100       |
| Tv Anten Prizi 8 dB Geçişli                      | 18 x 07 | 29,70     | 10        | 100       |
| Tv Anten Prizi 15 dB Sonlu                       | 18 x 27 | 29,70     | 10        | 100       |
| Topraklı Priz                                    | 18 x 08 | 28,00     | 10        | 100       |
| Nümeris                                          | 18 x 14 | 19,60     | 10        | 100       |
| İkili Nemliyer Anahtar + Kapaklı Topraklı Priz   | 18 x 50 | 54,20     | 6         | 60        |
| İkili Nemliyer Komütatör + Kapaklı Topraklı Priz | 18 x 51 | 57,20     | 6         | 60        |
| İkili Nemliyer Kapaklı Topraklı Priz             | 18 x 54 | 58,50     | 6         | 60        |
| Ara Tapa                                         | 18 x 11 | 5,80      | 6         | 60        |

Ürün kodlarında 'x' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler | Kod No |
|---------|--------|
| Gri     | 1      |
| Krem    | 2      |
| Beyaz   | 3      |

## NEMLİYER PLUS IP44 & IP55

| Ürün Tanımı                                              | Nemliyer Plus IP44 |           | Nemliyer Plus IP55 |           | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                          | Kod No             | Fiyat (₺) | Kod No             | Fiyat (₺) |           |           |
| Anahtar                                                  | 37 xxx 001         | 26,10     | 36 xxx 001         | 28,40     | 12        | 120       |
| Anahtar Soketli                                          | 37 xxx 101         | 26,10     | 36 xxx 101         | 28,40     | 12        | 120       |
| Işıklı Anahtar                                           | 37 xxx 021         | 34,80     | 36 xxx 021         | 37,40     | 12        | 120       |
| Işıklı Anahtar Soketli                                   | 37 xxx 121         | 34,80     | 36 xxx 121         | 37,40     | 12        | 120       |
| Komütatör                                                | 37 xxx 003         | 31,00     | 36 xxx 003         | 32,40     | 12        | 120       |
| Komütatör Soketli                                        | 37 xxx 103         | 31,00     | 36 xxx 103         | 32,40     | 12        | 120       |
| Işıklı Komütatör                                         | 37 xxx 023         | 39,30     | 36 xxx 023         | 41,10     | 12        | 120       |
| Işıklı Komütatör Soketli                                 | 37 xxx 123         | 39,30     | 36 xxx 123         | 41,10     | 12        | 120       |
| Light                                                    | 37 xxx 004         | 25,90     | 36 xxx 004         | 28,00     | 12        | 120       |
| Light Soketli                                            | 37 xxx 104         | 25,90     | 36 xxx 104         | 28,00     | 12        | 120       |
| Işıklı Light                                             | 37 xxx 024         | Sorunuz   | 36 xxx 024         | Sorunuz   | 12        | 120       |
| Işıklı Light Soketli                                     | 37 xxx 124         | Sorunuz   | 36 xxx 124         | Sorunuz   | 12        | 120       |
| Vavien                                                   | 37 xxx 005         | 28,00     | 36 xxx 005         | 30,90     | 12        | 120       |
| Vavien Soketli                                           | 37 xxx 105         | 28,00     | 36 xxx 105         | 30,90     | 12        | 120       |
| Işıklı Vavien                                            | 37 xxx 025         | Sorunuz   | 36 xxx 025         | Sorunuz   | 12        | 120       |
| Işıklı Vavien Soketli                                    | 37 xxx 125         | Sorunuz   | 36 xxx 125         | Sorunuz   | 12        | 120       |
| Kapaklı Topraklı Priz                                    | 37 xxx 029         | 31,50     | 36 xxx 029         | 33,80     | 12        | 120       |
| Kapaklı Topraklı Priz Soketli                            | 37 xxx 099         | 31,50     | 36 xxx 099         | 33,80     | 12        | 120       |
| Deviatör (Ara Vavien)                                    | 37 xxx 020         | 41,30     | 36 xxx 020         | 45,90     | 12        | 120       |
| Deviatör (Ara Vavien) Soketli                            | 37 xxx 120         | 41,30     | 36 xxx 120         | 45,90     | 12        | 120       |
| Işıklı Deviatör                                          | 37 xxx 040         | Sorunuz   | 36 xxx 040         | Sorunuz   | 12        | 120       |
| Işıklı Deviatör Soketli                                  | 37 xxx 140         | Sorunuz   | 36 xxx 140         | Sorunuz   | 12        | 120       |
| Zil Butonu                                               | 37 xxx 050         | 25,90     | 36 xxx 050         | 28,00     | 12        | 120       |
| Zil Butonu Soketli                                       | 37 xxx 150         | 25,90     | 36 xxx 150         | 28,00     | 12        | 120       |
| Jaluzi Anahtarı                                          | 37 xxx 041         | 46,70     | 36 xxx 041         | 49,60     | 12        | 120       |
| Jaluzi Anahtarı Soketli                                  | 37 xxx 141         | 46,70     | 36 xxx 141         | 49,60     | 12        | 120       |
| İkili Nemliyer Anahtar + Kapaklı Topraklı Priz           | 37 xxx 202         | 57,20     | 36 xxx 202         | 62,30     | 6         | 60        |
| İkili Nemliyer Anahtar + Kapaklı Topraklı Priz, Soketli  | 37 xxx 207         | 57,20     | 36 xxx 207         | 62,30     | 6         | 60        |
| İkili Nemliyer Komütatör + Kapaklı Topraklı Priz         | 37 xxx 203         | 62,20     | 36 xxx 203         | 66,40     | 6         | 60        |
| İkili Nemliyer Komütatör + Kapaklı Topraklı Priz Soketli | 37 xxx 208         | 62,20     | 36 xxx 208         | 66,40     | 6         | 60        |
| İkili Nemliyer Kapaklı Topraklı Priz                     | 37 xxx 201         | 62,40     | 36 xxx 201         | 68,50     | 6         | 60        |
| İkili Nemliyer Kapaklı Topraklı Priz, Soketli            | 37 xxx 206         | 62,40     | 36 xxx 206         | 68,50     | 6         | 60        |

Ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler | Kod No |
|---------|--------|
| Beyaz   | 001    |
| Krem    | 010    |
| Gri     | 064    |



Nemliyer IP44  
Anahtar Beyaz  
18 3 00



Nemliyer IP44  
Anahtar Gri  
18 1 00



Nemliyer Plus IP44  
Anahtar  
37 064 001



Nemliyer Plus IP55  
Anahtar  
36 064 001

## SIVA ÜSTÜ

| Ürün Tanımı                                      | Kod        | Beyaz-Krem<br>Fiyat (₺) | K,Meşe-K,Ceviz<br>Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| Anahtar                                          | 45 x 01    | 18,40                   | 26,20                       | 10           | 100          |
| Priz                                             | 45 x 02    | 18,60                   | 26,80                       | 10           | 100          |
| Komütatör                                        | 45 x 03    | 22,30                   | 32,80                       | 10           | 100          |
| Light                                            | 45 x 04    | 18,60                   | 26,80                       | 10           | 100          |
| Vavien                                           | 45 x 05    | 21,10                   | 30,90                       | 10           | 100          |
| Tv Anten Prizi 8 dB Geçişli                      | 45 x 07    | 20,70                   | 35,60                       | 10           | 100          |
| Tv Anten Prizi 15 dB Sonlu                       | 45 x 27    | 20,70                   | 35,60                       | 10           | 100          |
| Topraklı Priz                                    | 45 x 08    | 22,40                   | 33,20                       | 10           | 100          |
| Işıklı Anahtar                                   | 45 x 21    | 21,10                   | 30,90                       | 10           | 100          |
| Işıklı Komütatör                                 | 45 x 23    | 27,10                   | 40,50                       | 10           | 100          |
| Işıklı Light                                     | 45 x 24    | 21,10                   | 30,90                       | 10           | 100          |
| Işıklı Vavien                                    | 45 x 25    | 22,70                   | 33,80                       | 10           | 100          |
| İkili Priz                                       | 45 x 17    | 20,90                   | 30,70                       | 10           | 100          |
| İkili Topraklı Priz                              | 45 x 82    | 25,10                   | 46,70                       | 10           | 100          |
| İkili Siva Üstü Anahtar + Topraklı Priz          | 45 x A1    | 42,10                   | 60,50                       | 6            | 60           |
| İkili Siva Üstü Komütatör + Topraklı Priz        | 45 x A2    | 45,00                   | 66,10                       | 6            | 60           |
| İkili Siva Üstü Işıklı Anahtar + Topraklı Priz   | 45 x A3    | 43,60                   | 64,80                       | 6            | 60           |
| İkili Siva Üstü Işıklı Komütatör + Topraklı Priz | 45 x A4    | 50,10                   | 73,80                       | 6            | 60           |
| İkili Dikey Siva Üstü Anahtar + Topraklı Priz    | 16 xxx 454 | 42,10                   | 60,50                       | 10           | 60           |
| Nümeris Telefon Prizi                            | 45 x 14    | 16,10                   | 26,90                       | 10           | 100          |
| İkili Nümeris Telefon Priz                       | 45 x 34    | 18,00                   | 32,90                       | 10           | 100          |
| Tekli Data Priz 1 Ad. Cat 6                      | 45 x B2    | 38,60                   | 48,60                       | 10           | 100          |
| İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 3                     | 45 x A9    | 27,10                   | 49,70                       | 10           | 100          |
| İkili Data Priz 2 Ad. Cat 3                      | 45 x 76    | 42,00                   | 56,60                       | 10           | 100          |
| İkili Data Priz 1 Ad. Cat 5                      | 45 x B1    | 45,00                   | 54,40                       | 10           | 100          |
| Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3)                       | 45 x A5    | 25,40                   | 41,10                       | 10           | 100          |
| Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (3+3)                       | 45 x A6    | 32,30                   | 45,50                       | 10           | 100          |
| Üçlü Anahtar Tek Tuşlu (1+3)                     | 45 x A7    | 21,20                   | 34,60                       | 10           | 100          |
| Üçlü Anahtar Tek Tuşlu (3+3)                     | 45 x A8    | 30,90                   | 44,10                       | 10           | 100          |

Ürün kodlarında 'x' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler   | Kod No |
|-----------|--------|
| Gri       | 0      |
| Beyaz     | 1      |
| Krem      | 2      |
| Kök Meşe  | 3      |
| Kök Ceviz | 4      |

Ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler   | Kod No |
|-----------|--------|
| Gri       | 004    |
| Beyaz     | 001    |
| Krem      | 010    |
| Kök Meşe  | 037    |
| Kök Ceviz | 038    |



## ENERGY SAVER RÖLELER

| Ürün Tanımı                                  | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------|
| Em Güç Ünitesi 1x16A, 2x10A Çıkış            | 43000A47  | 481,30    | 6            | 36           |
| Em Güç Ünitesi 1x16A, 3x10A Çıkış            | 43000A48  | 504,20    | 6            | 36           |
| Em Güç Ünitesi 1x16A, 1x40A Çıkış            | 43000A49  | 656,10    | 6            | 36           |
| Em Güç Ünitesi 2x16A, 1x40A Çıkış            | 43000A50  | 720,80    | 6            | 36           |
| Em Güç Ünitesi 1x16A, 1x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A51  | 442,30    | 6            | 36           |
| Em Güç Ünitesi 1x16A, 2x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A52  | 481,30    | 6            | 36           |
| Em Güç Ünitesi 1x16A, 3x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A53  | 504,20    | 6            | 36           |
| Em Güç Ünitesi 1x40A, 1x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A54  | 656,10    | 6            | 36           |
| Em Güç Ünitesi 1x40A, 2x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A55  | 720,80    | 6            | 36           |
| Rf Güç Ünitesi 1x16A, Tek Klima 1x10A        | 43000A56  | 461,70    | 6            | 36           |
| Rf Güç Ünitesi 1x16A, 1x40A Çıkış            | 43000A56  | 656,10    | 6            | 36           |
| Rf Güç Ünitesi 2x16A, 1x40A Çıkış            | 43000A57  | 720,80    | 6            | 36           |
| Rf Güç Ünitesi 1x16A, 1x2A Kuru Kontak       | 43000A492 | 484,50    | 6            | 36           |
| Rf Güç Ünitesi 1x16A, 2x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A58  | 481,30    | 6            | 36           |
| Rf Güç Ünitesi 1x16A, 3x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A59  | 504,20    | 6            | 36           |
| Rf Güç Ünitesi 1x40A, 1x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A60  | 656,10    | 6            | 36           |
| Rf Güç Ünitesi 1x40A, 2x2A Kuru Kontak Çıkış | 43000A61  | 720,80    | 6            | 36           |

# Aksesuar Grubu

## FİŞLER

| Ürün Tanımı                              | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| Erkek Fiş 6 A Monofaze                   | 10001  | 7,40      | 50        | 500       |
| Erkek Fiş Topraklı                       | 10002  | 11,00     | 100       | 400       |
| Dişi Fiş Topraklı                        | 10003  | 13,80     | 50        | 200       |
| Dişi Fiş 10 A                            | 10004  | 9,60      | 50        | 200       |
| Kordonlu Dişi-Erkek Fiş Topraklı 3 metre | 10005  | 66,70     | 14        | 56        |
| Kordonlu Dişi-Erkek Fiş Topraklı 5 metre | 10006  | 90,30     | 17        | 34        |
| Kordonlu Dişi-Erkek Fiş 3 metre          | 10007  | 48,20     | 14        | 56        |
| Kordonlu Dişi-Erkek Fiş 5 metre          | 10008  | 65,90     | 18        | 36        |
| Adaptör Fişi                             | 10009  | 11,00     | 125       | 500       |
| L Tipi Topraklı Fiş Monoblok             | 10027  | 11,00     | 125       | 500       |
| Telefon Fişi                             | 16010  | 10,30     | 40        | 400       |
| Ara Puar - Beyaz                         | 10014  | 8,20      | 60        | 600       |
| Ara Puar - Siyah                         | 10064  | 8,20      | 60        | 600       |
| Ara Puar - Beyaz - Kırmızı Tuş           | 10080  | 8,20      | 60        | 600       |
| Ara Puar - Siyah - Kırmızı Tuş           | 10081  | 8,20      | 60        | 600       |
| Kulplu Erkek Fiş Topraklı 16A - Beyaz    | 10037  | Sorunuz   | 100       | 400       |
| Kulplu Erkek Fiş Topraklı 16A - Siyah    | 10038  | Sorunuz   | 100       | 400       |

## KASALAR

| Ürün Tanımı                                      | Kod No     | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|--------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Kare Buat                                        | 10028      | 8,20      | 12        | 120       |
| Yuvarlak Buat                                    | 10029      | 8,20      | 12        | 120       |
| Sıva Altı Kasa Geçmeli                           | 10011      | 3,60      | -         | 300       |
| Sıva Altı Derin Kasa Geçmeli                     | 10012      | 4,50      | -         | 200       |
| Sıva Altı Tırnaklı Alçıpan Kasa                  | 10013      | 7,70      | -         | 200       |
| Sıva Üstü Mimoza Kasa (Beyaz-Krem)               | 100xx      | 13,80     | 40        | 160       |
| Sıva Üstü Defne Kasa (Beyaz-Krem)                | 42 xxx 457 | 13,80     | 40        | 160       |
| Sıva Üstü Lillium Natural Kare Kasa (Beyaz-Krem) | 32 xxx 457 | 13,80     | 40        | 160       |
| Sıva Üstü Mimoza Kasa (Renkli)                   | 100xx      | 20,70     | 40        | 160       |
| Sıva Üstü Defne Kasa (Renkli)                    | 42 xxx 457 | 20,70     | 40        | 160       |
| Sıva Üstü Lillium Natural Kare Kasa (Renkli)     | 32 xxx 457 | 20,70     | 40        | 160       |

## PRİZLER

| Ürün Tanımı                            | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Golyat                                 | 10015    | 36,90     | 1         | 20        |
| Golyat 'I' Tipi 2'li                   | 10030    | 25,40     | 20        | 120       |
| Golyat T Tipi 2'li Topraklı            | 10031    | 34,00     | 20        | 120       |
| Golyat 'I' Tipi 3'lü                   | 10032    | 29,80     | 20        | 80        |
| Golyat 'I' Tipi 3'lü Topraklı          | 10033    | 41,10     | 20        | 80        |
| Golyat Üçgen Tip Üçlü Topraklı         | 10001204 | 41,30     | 12        | 48        |
| Dörtlü Topraklı Kare Fiş-Priz          | 10001205 | 47,70     | 12        | 48        |
| Sıva Üstü Topraklı Priz                | 16011    | 14,60     | 30        | 300       |
| Sıva Üstü Priz                         | 16012    | 13,40     | 25        | 250       |
| Sıva Altı İkili Topraklı Priz Ankastre | 16013    | 23,70     | 10        | 100       |
| Sıva Altı İkili Priz Ankastre          | 16014    | 21,70     | 10        | 100       |
| Sıva Altı Üçlü Topraklı Priz           | 10001234 | 38,20     | 12        | 72        |

Ürün kodlarında 'xxx' ve 'xx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler       | Defne                       | Mimoza |
|---------------|-----------------------------|--------|
|               | Lillium Natural Kare<br>xxx | xx     |
| Beyaz         | 001                         | 10     |
| Krem          | 010                         | 60     |
| Füme          | 050                         | 56     |
| Yeşil         | 052                         | 58     |
| Antrasit      | 086                         | 96     |
| Metalik Gümüş | 065                         | 97     |



Ara Puar  
Beyaz - Kırmızı Tuş  
10080



Yuvarlak Buat  
10029



Golyat  
10015



4'lü Topraklı Kare Fiş Priz  
10001205K

## YENİ NESİL TOPRAKLI GRUP PRİZLER

| Ürün Tanımı                        | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| İkili Klemensli                    | N2210000 | 35,30     | 20        | 80        |
| İkili Kordonlu 2m.                 | N2210033 | 75,60     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 3m.                 | N2210043 | 90,40     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 5m.                 | N2210063 | 114,20    | 12        | 24        |
| Anahtarlı İkili Klemensli          | N2310000 | 63,80     | 15        | 60        |
| Anahtarlı İkili Kordonlu 2m.       | N2310033 | 101,40    | 12        | 48        |
| Anahtarlı İkili Kordonlu 3m.       | N2310043 | 121,70    | 12        | 48        |
| Anahtarlı İkili Kordonlu 5m.       | N2310063 | 141,80    | 12        | 24        |
| Üçlü Klemensli                     | N3210000 | 43,40     | 15        | 60        |
| Üçlü Kordonlu 2m.                  | N3210033 | 85,70     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 3m.                  | N3210043 | 98,60     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 5m.                  | N3210063 | 124,00    | 12        | 24        |
| Anahtarlı Üçlü Klemensli           | N3310000 | 68,10     | 20        | 80        |
| Anahtarlı Üçlü Kordonlu 2m.        | N3310033 | 112,40    | 12        | 48        |
| Anahtarlı Üçlü Kordonlu 3m.        | N3310043 | 124,00    | 12        | 48        |
| Anahtarlı Üçlü Kordonlu 5m.        | N3310063 | 154,40    | 12        | 24        |
| USB'li Anahtarlı Üçlü Kordonlu 2m. | N3810043 | 443,00    | 12        | 24        |
| Dörtlü Klemensli                   | N4210000 | 54,10     | 20        | 80        |
| Dörtlü Kordonlu 2m.                | N4210033 | 96,70     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 3m.                | N4210043 | 108,90    | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 5m.                | N4210063 | 141,80    | 12        | 24        |
| Anahtarlı Dörtlü Klemensli         | N4310000 | 92,60     | 30        | 60        |
| Anahtarlı Dörtlü Kordonlu 2m.      | N4310033 | 139,90    | 12        | 24        |
| Anahtarlı Dörtlü Kordonlu 3m.      | N4310043 | 149,90    | 10        | 20        |
| Anahtarlı Dörtlü Kordonlu 5m.      | N4310063 | 172,70    | 12        | 24        |
| Beşli Klemensli                    | N5210000 | 68,30     | 30        | 60        |
| Beşli Kordonlu 2m.                 | N5210033 | 107,10    | 12        | 24        |
| Beşli Kordonlu 3m.                 | N5210043 | 135,50    | 12        | 24        |
| Beşli Kordonlu 5m.                 | N5210063 | 160,10    | 12        | 24        |
| Anahtarlı Beşli Klemensli          | N5310000 | 95,00     | 12        | 48        |
| Anahtarlı Beşli Kordonlu 2m.       | N5310033 | 148,10    | 10        | 20        |
| Anahtarlı Beşli Kordonlu 3m.       | N5310043 | 165,10    | 12        | 24        |
| Anahtarlı Beşli Kordonlu 5m.       | N5310063 | 183,80    | 12        | 24        |
| Altılı Klemensli                   | N6210000 | 82,40     | 9         | 36        |
| Altılı Kordonlu 2m.                | N6210033 | 135,40    | 12        | 24        |
| Altılı Kordonlu 3m.                | N6210043 | 150,70    | 12        | 24        |
| Altılı Kordonlu 5m.                | N6210063 | 184,20    | 12        | 24        |
| Anahtarlı Altılı Klemensli         | N6310000 | 105,00    | 9         | 36        |
| Anahtarlı Altılı Kordonlu 2m.      | N6310033 | 158,80    | 12        | 24        |
| Anahtarlı Altılı Kordonlu 3m.      | N6310043 | 171,30    | 12        | 24        |
| Anahtarlı Altılı Kordonlu 5m.      | N6310063 | 195,90    | 12        | 24        |



3'ü USB'li Anahtarlı  
Yeni Nesil Topraklı Grup Priz 2m  
N3701033



2'li Anahtarlı Klemensli  
Yeni Nesil Topraklı Grup Priz  
N2310000

# Yeni Nesil Grup Priz

## YENİ NESİL GRUP PRİZLER

| Ürün Tanımı         | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|---------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| İkili Klemensli     | N2011000 | 25,70     | 20        | 80        |
| İkili Kordonlu 2M.  | N2011031 | 57,50     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 3M.  | N2011041 | 64,90     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 5M.  | N2011061 | 76,70     | 12        | 24        |
| Üçlü Klemensli      | N3011000 | 35,00     | 15        | 60        |
| Üçlü Kordonlu 2M.   | N3011031 | 64,10     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 3M.   | N3011041 | 74,20     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 5M.   | N3011061 | 86,90     | 12        | 24        |
| Dörtlü Klemensli    | N4011000 | 43,90     | 20        | 80        |
| Dörtlü Kordonlu 2M. | N4011031 | 74,20     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 3M. | N4011041 | 84,20     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 5M. | N4011061 | 93,70     | 12        | 24        |

| Ürün Tanımı                | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Topraklı Priz Askı Aparatı | 10000A70 | 4,00      | 25        | 100       |

### Özellikler

- Kablo montajı için kolaylıkla açılıp kapatılabilen güvenli klemens kapağı,
- Rohs uyumlu özel tasarımı gövde,
- Yanmazlık garantisi,
- Antistatik toz tutmayan malzeme,
- Uluslararası standartlara uygun üretim,
- Özel yapısı sayesinde sökülmez 3 kanatlı güvenlik vidası,
- UV ışınlarına karşı korumalı malzeme,
- Tüm yüzeylere sabitleme imkânı,
- Yüzey sabitlemesi gerektirmeyen durumlarda asarak kullanım,
- Tüm ürünlerde standart çocuk koruma özelliği,
- Anahtarlı ve anahtarsız ürün seçeneği,
- Karanlıkta yüksek görünme sağlayan mavi led ışığı ve push buton (bas-bırak) düğmesi ile güvenli ve pratik kullanım
- 7m, 10m ve 15m kordon seçeneği



ister yüzeye sabitleyin  
ister asın



3'lü Anahtarlı  
Yeni Nesil Topraklı Grup Priz 3m  
N3310043



5'li Anahtarlı Klemensli  
Yeni Nesil Topraklı Grup Priz  
N5210000



6'lı Anahtarlı  
Yeni Nesil Topraklı Grup Priz 5m  
N6210063

## TOPRAKLI GRUP PRİZLER

| Ürün Tanımı                               | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| İkili Klemensli                           | MGP111 | 28,80     | 20        | 80        |
| İkili Kordonlu 2 metre                    | MGP112 | 67,20     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 3 metre                    | MGP113 | 83,20     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 5 metre                    | MGP114 | 104,30    | 12        | 24        |
| Üçlü Klemensli                            | MGP131 | 36,70     | 15        | 60        |
| Üçlü Klemensli - Ups                      | MGP135 | 50,50     | 15        | 60        |
| Üçlü Kordonlu 2 metre                     | MGP132 | 75,40     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu - Ups - 2 metre             | MGP136 | 96,70     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 3 metre                     | MGP133 | 84,90     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 5 metre                     | MGP134 | 111,30    | 12        | 24        |
| Dörtlü Klemensli                          | MGP151 | 48,40     | 20        | 80        |
| Dörtlü Klemensli - Ups                    | MGP155 | 66,40     | 20        | 80        |
| Dörtlü Kordonlu 2 metre                   | MGP152 | 88,20     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu - Ups - 2 metre           | MGP156 | 99,00     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 3 metre                   | MGP153 | 99,30     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 5 metre                   | MGP154 | 125,40    | 12        | 24        |
| Altılı Klemensli                          | MGP181 | 74,80     | 12        | 48        |
| Altılı Klemensli - Ups                    | MGP185 | 92,90     | 12        | 48        |
| Altılı Kordonlu 2 metre                   | MGP182 | 124,40    | 12        | 24        |
| Altılı Kordonlu - Ups - 2 metre           | MGP186 | 145,60    | 12        | 24        |
| Altılı Kordonlu 3 metre                   | MGP183 | 136,50    | 12        | 24        |
| Altılı Kordonlu 5 metre                   | MGP184 | 162,50    | 12        | 24        |
| Üçlü Anahtarlı Klemensli                  | MGP211 | 64,60     | 20        | 80        |
| Üçlü Anahtarlı Klemensli - Ups            | MGP215 | 75,90     | 20        | 80        |
| Üçlü Anahtarlı Kordonlu 2 metre           | MGP212 | 106,50    | 12        | 48        |
| Üçlü Anahtarlı Kordonlu - Ups - 2 metre   | MGP216 | 130,90    | 12        | 48        |
| Üçlü Anahtarlı Kordonlu 3 metre           | MGP213 | 115,90    | 12        | 24        |
| Üçlü Anahtarlı Kordonlu 5 metre           | MGP214 | 148,00    | 12        | 24        |
| Altılı Anahtarlı Klemensli                | MGP231 | 100,10    | 12        | 48        |
| Altılı Anahtarlı Klemensli - Ups          | MGP235 | 117,20    | 12        | 48        |
| Altılı Anahtarlı Kordonlu 2 metre         | MGP232 | 152,50    | 12        | 24        |
| Altılı Anahtarlı Kordonlu - Ups - 2 metre | MGP236 | 170,10    | 12        | 24        |
| Altılı Anahtarlı Kordonlu 3 metre         | MGP233 | 164,80    | 12        | 24        |
| Altılı Anahtarlı Kordonlu 5 metre         | MGP234 | 188,60    | 12        | 24        |

## GRUP PRİZLER

| Ürün Tanımı             | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| İkili Klemensli         | MGP101 | 25,00     | 25        | 100       |
| İkili Kordonlu 2 metre  | MGP102 | 52,90     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 3 metre  | MGP103 | 58,40     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 5 metre  | MGP104 | 69,80     | 12        | 48        |
| Üçlü Klemensli          | MGP121 | 33,90     | 20        | 80        |
| Üçlü Kordonlu 2 metre   | MGP122 | 60,60     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 3 metre   | MGP123 | 68,00     | 10        | 40        |
| Üçlü Kordonlu 5 metre   | MGP124 | 82,50     | 12        | 48        |
| Dörtlü Klemensli        | MGP141 | 42,10     | 20        | 120       |
| Dörtlü Kordonlu 2 metre | MGP142 | 68,70     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 3 metre | MGP143 | 79,70     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 5 metre | MGP144 | 88,80     | 12        | 48        |



2'li Topraklı Grup Priz  
5m Kordonlu  
MGP 114



4'lü Topraklı Grup Priz  
Klemensli  
MGP 151



3'lü Topraklı Grup Priz  
Anahtarlı 3m Kordonlu  
MGP 213



2'li Grup Priz Topraksız  
Klemensli  
MGP 101



4'lü Grup Priz Topraksız  
5m Kordonlu  
MGP 144

## Grup Priz

### EKO TOPRAKLI GRUP PRİZLER

| Ürün Tanımı             | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| İkili Klemensli         | MGP311 | 27,20     | 20        | 80        |
| İkili Kordonlu 2 metre  | MGP312 | 65,60     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 3 metre  | MGP313 | 79,40     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 5 metre  | MGP314 | 102,20    | 12        | 24        |
| Üçlü Klemensli          | MGP331 | 33,90     | 15        | 60        |
| Üçlü Kordonlu 2 metre   | MGP332 | 71,50     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 3 metre   | MGP333 | 81,90     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 5 metre   | MGP334 | 106,70    | 12        | 24        |
| Dörtlü Klemensli        | MGP351 | 43,80     | 20        | 80        |
| Dörtlü Kordonlu 2 metre | MGP352 | 81,20     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 3 metre | MGP353 | 94,00     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 5 metre | MGP354 | 122,50    | 12        | 24        |
| Altılı Klemensli        | MGP381 | 65,80     | 15        | 60        |
| Altılı Kordonlu 2 metre | MGP382 | 113,70    | 12        | 24        |
| Altılı Kordonlu 3 metre | MGP383 | 129,80    | 12        | 24        |
| Altılı Kordonlu 5 metre | MGP384 | 156,30    | 12        | 24        |

### EKO GRUP PRİZLER

| Ürün Tanımı             | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| İkili Klemensli         | MGP301 | 21,70     | 25        | 100       |
| İkili Kordonlu 2 metre  | MGP302 | 49,10     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 3 metre  | MGP303 | 55,90     | 12        | 48        |
| İkili Kordonlu 5 metre  | MGP304 | 68,00     | 12        | 48        |
| Üçlü Klemensli          | MGP321 | 26,40     | 20        | 80        |
| Üçlü Kordonlu 2 metre   | MGP322 | 52,90     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 3 metre   | MGP323 | 61,70     | 12        | 48        |
| Üçlü Kordonlu 5 metre   | MGP324 | 77,30     | 12        | 48        |
| Dörtlü Klemensli        | MGP341 | 35,30     | 20        | 120       |
| Dörtlü Kordonlu 2 metre | MGP342 | 60,40     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 3 metre | MGP343 | 67,50     | 12        | 48        |
| Dörtlü Kordonlu 5 metre | MGP344 | 85,50     | 12        | 48        |

### SURGE SAFEGUARD - ŞOK KORUMALI TOPRAKLI GRUP PRİZ

| Ürün Tanımı                                                                       | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Surge Safeguard - Şok Korumalı Altılı Topraklı Grup Priz Kordonlu 1,8 metre       | 25064200 | 463,80    | 1         | 6         |
| Surge Safeguard USB - Şok Korumalı Altılı Topraklı Grup Priz Kordonlu 1,8 metre   | 25064A98 | 596,30    | 1         | 6         |
| Surge Safeguard TREND - Şok Korumalı Altılı Topraklı Grup Priz Kordonlu 1,8 metre | 25064A99 | 402,20    | 1         | 6         |



**OTOMATİK SİGORTA 3kA, B Tipi**

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet | Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|-----------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>1 Kutuplu, B Tipi</b>    |          |           |              |              | <b>3 Kutuplu, B Tipi</b>    |          |           |              |              |
| 1                           | 27009026 | 48,20     | 12           | 120          | 1                           | 27015026 | 166,20    | 4            | 40           |
| 2                           | 27009000 | 48,20     | 12           | 120          | 2                           | 27015000 | 166,20    | 4            | 40           |
| 3                           | 27009027 | 48,20     | 12           | 120          | 3                           | 27015027 | 166,20    | 4            | 40           |
| 4                           | 27009001 | 48,20     | 12           | 120          | 4                           | 27015001 | 166,20    | 4            | 40           |
| 5                           | 27009028 | 48,20     | 12           | 120          | 5                           | 27015028 | 166,20    | 4            | 40           |
| 6                           | 27009002 | 40,30     | 12           | 120          | 6                           | 27015002 | 139,10    | 4            | 40           |
| 10                          | 27009003 | 37,00     | 12           | 120          | 10                          | 27015003 | 127,60    | 4            | 40           |
| 16                          | 27009004 | 37,00     | 12           | 120          | 16                          | 27015004 | 127,60    | 4            | 40           |
| 20                          | 27009005 | 37,00     | 12           | 120          | 20                          | 27015005 | 127,60    | 4            | 40           |
| 25                          | 27009006 | 37,00     | 12           | 120          | 25                          | 27015006 | 127,60    | 4            | 40           |
| 32                          | 27009007 | 42,60     | 12           | 120          | 32                          | 27015007 | 146,80    | 4            | 40           |
| 40                          | 27009008 | 48,20     | 12           | 120          | 40                          | 27015008 | 166,20    | 4            | 40           |
| 50                          | 27009009 | 54,90     | 12           | 120          | 50                          | 27015009 | 189,40    | 4            | 40           |
| 63                          | 27009010 | 58,20     | 12           | 120          | 63                          | 27015010 | 200,90    | 4            | 40           |
| 80                          | 27009011 | 133,30    | 12           | 120          | 80                          | 27015011 | 459,90    | 4            | 40           |
| 100                         | 27009012 | 151,20    | 12           | 120          | 100                         | 27015012 | 521,70    | 4            | 40           |
| 125                         | 27009013 | 164,60    | 12           | 120          | 125                         | 27015013 | 568,10    | 4            | 40           |
| <b>1P+N Kutuplu, B Tipi</b> |          |           |              |              | <b>3P+N Kutuplu, B Tipi</b> |          |           |              |              |
| 1                           | 27011026 | 99,20     | 6            | 60           | 1                           | 27017026 | 211,90    | 3            | 30           |
| 2                           | 27011000 | 99,20     | 6            | 60           | 2                           | 27017000 | 211,90    | 3            | 30           |
| 3                           | 27011027 | 99,20     | 6            | 60           | 3                           | 27017027 | 211,90    | 3            | 30           |
| 4                           | 27011001 | 99,20     | 6            | 60           | 4                           | 27017001 | 211,90    | 3            | 30           |
| 5                           | 27011028 | 99,20     | 6            | 60           | 5                           | 27017028 | 211,90    | 3            | 30           |
| 6                           | 27011002 | 83,10     | 6            | 60           | 6                           | 27017002 | 177,40    | 3            | 30           |
| 10                          | 27011003 | 76,20     | 6            | 60           | 10                          | 27017003 | 162,60    | 3            | 30           |
| 16                          | 27011004 | 76,20     | 6            | 60           | 16                          | 27017004 | 162,60    | 3            | 30           |
| 20                          | 27011005 | 76,20     | 6            | 60           | 20                          | 27017005 | 162,60    | 3            | 30           |
| 25                          | 27011006 | 76,20     | 6            | 60           | 25                          | 27017006 | 162,60    | 3            | 30           |
| 32                          | 27011007 | 87,70     | 6            | 60           | 32                          | 27017007 | 187,30    | 3            | 30           |
| 40                          | 27011008 | 99,20     | 6            | 60           | 40                          | 27017008 | 211,90    | 3            | 30           |
| 50                          | 27011009 | 113,00    | 6            | 60           | 50                          | 27017009 | 241,50    | 3            | 30           |
| 63                          | 27011010 | 120,00    | 6            | 60           | 63                          | 27017010 | 256,30    | 3            | 30           |
| 80                          | 27011011 | 274,50    | 6            | 60           | 80                          | 27017011 | 611,90    | 3            | 30           |
| 100                         | 27011012 | 311,50    | 6            | 60           | 100                         | 27017012 | 665,30    | 3            | 30           |
| 125                         | 27011013 | 339,10    | 6            | 60           | 125                         | 27017013 | 724,40    | 3            | 30           |
| <b>2 Kutuplu, B Tipi</b>    |          |           |              |              | <b>4 Kutuplu, B Tipi</b>    |          |           |              |              |
| 1                           | 27013026 | 122,90    | 6            | 60           | 1                           | 27019026 | 221,50    | 3            | 30           |
| 2                           | 27013000 | 122,90    | 6            | 60           | 2                           | 27019000 | 221,50    | 3            | 30           |
| 3                           | 27013027 | 122,90    | 6            | 60           | 3                           | 27019027 | 221,50    | 3            | 30           |
| 4                           | 27013001 | 122,90    | 6            | 60           | 4                           | 27019001 | 221,50    | 3            | 30           |
| 5                           | 27013028 | 122,90    | 6            | 60           | 5                           | 27019028 | 221,50    | 3            | 30           |
| 6                           | 27013002 | 85,50     | 6            | 60           | 6                           | 27019002 | 170,20    | 3            | 30           |
| 10                          | 27013003 | 78,40     | 6            | 60           | 10                          | 27019003 | 170,00    | 3            | 30           |
| 16                          | 27013004 | 78,40     | 6            | 60           | 16                          | 27019004 | 170,00    | 3            | 30           |
| 20                          | 27013005 | 78,40     | 6            | 60           | 20                          | 27019005 | 170,00    | 3            | 30           |
| 25                          | 27013006 | 78,40     | 6            | 60           | 25                          | 27019006 | 170,00    | 3            | 30           |
| 32                          | 27013007 | 90,30     | 6            | 60           | 32                          | 27019007 | 195,80    | 3            | 30           |
| 40                          | 27013008 | 102,10    | 6            | 60           | 40                          | 27019008 | 221,50    | 3            | 30           |
| 50                          | 27013009 | 116,40    | 6            | 60           | 50                          | 27019009 | 252,40    | 3            | 30           |
| 63                          | 27013010 | 123,40    | 6            | 60           | 63                          | 27019010 | 267,90    | 3            | 30           |
| 80                          | 27013011 | 385,20    | 6            | 60           | 80                          | 27019011 | 746,10    | 3            | 30           |
| 100                         | 27013012 | 393,30    | 6            | 60           | 100                         | 27019012 | 762,40    | 3            | 30           |
| 125                         | 27013013 | 409,10    | 6            | 60           | 125                         | 27019013 | 778,60    | 3            | 30           |



1 Kutuplu, B Tipi



2 Kutuplu, B Tipi



3 Kutuplu, B Tipi



4 Kutuplu, B Tipi

# Şalt Grubu

## OTOMATİK SİGORTA 3kA, C Tipi

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>1 Kutuplu, C Tipi</b>    |          |           |              |              |
| 1                           | 27010026 | 48,20     | 12           | 120          |
| 2                           | 27010000 | 48,20     | 12           | 120          |
| 3                           | 27010027 | 48,20     | 12           | 120          |
| 4                           | 27010001 | 48,20     | 12           | 120          |
| 5                           | 27010028 | 48,20     | 12           | 120          |
| 6                           | 27010002 | 40,30     | 12           | 120          |
| 10                          | 27010003 | 37,00     | 12           | 120          |
| 16                          | 27010004 | 37,00     | 12           | 120          |
| 20                          | 27010005 | 37,00     | 12           | 120          |
| 25                          | 27010006 | 37,00     | 12           | 120          |
| 32                          | 27010007 | 42,60     | 12           | 120          |
| 40                          | 27010008 | 48,20     | 12           | 120          |
| 50                          | 27010009 | 54,90     | 12           | 120          |
| 63                          | 27010010 | 58,20     | 12           | 120          |
| 80                          | 27010011 | 133,30    | 12           | 120          |
| 100                         | 27010012 | 151,20    | 12           | 120          |
| 125                         | 27010013 | 164,60    | 12           | 120          |
| <b>1P+N Kutuplu, C Tipi</b> |          |           |              |              |
| 1                           | 27012026 | 99,20     | 6            | 60           |
| 2                           | 27012000 | 99,20     | 6            | 60           |
| 3                           | 27012027 | 99,20     | 6            | 60           |
| 4                           | 27012001 | 99,20     | 6            | 60           |
| 5                           | 27012028 | 99,20     | 6            | 60           |
| 6                           | 27012002 | 83,10     | 6            | 60           |
| 10                          | 27012003 | 76,20     | 6            | 60           |
| 16                          | 27012004 | 76,20     | 6            | 60           |
| 20                          | 27012005 | 76,20     | 6            | 60           |
| 25                          | 27012006 | 76,20     | 6            | 60           |
| 32                          | 27012007 | 87,70     | 6            | 60           |
| 40                          | 27012008 | 99,20     | 6            | 60           |
| 50                          | 27012009 | 113,00    | 6            | 60           |
| 63                          | 27012010 | 120,00    | 6            | 60           |
| 80                          | 27012011 | 274,50    | 6            | 60           |
| 100                         | 27012012 | 311,50    | 6            | 60           |
| 125                         | 27012013 | 339,10    | 6            | 60           |
| <b>2 Kutuplu, C Tipi</b>    |          |           |              |              |
| 1                           | 27014026 | 136,90    | 6            | 60           |
| 2                           | 27014000 | 136,90    | 6            | 60           |
| 3                           | 27014027 | 136,90    | 6            | 60           |
| 4                           | 27014001 | 136,90    | 6            | 60           |
| 5                           | 27014028 | 136,90    | 6            | 60           |
| 6                           | 27014002 | 85,50     | 6            | 60           |
| 10                          | 27014003 | 78,40     | 6            | 60           |
| 16                          | 27014004 | 78,40     | 6            | 60           |
| 20                          | 27014005 | 78,40     | 6            | 60           |
| 25                          | 27014006 | 78,40     | 6            | 60           |
| 32                          | 27014007 | 90,30     | 6            | 60           |
| 40                          | 27014008 | 102,10    | 6            | 60           |
| 50                          | 27014009 | 116,40    | 6            | 60           |
| 63                          | 27014010 | 123,40    | 6            | 60           |
| 80                          | 27014011 | 397,60    | 6            | 60           |
| 100                         | 27014012 | 406,70    | 6            | 60           |
| 125                         | 27014013 | 424,60    | 6            | 60           |

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>3 Kutuplu, C Tipi</b>    |          |           |              |              |
| 1                           | 27016026 | 166,20    | 4            | 40           |
| 2                           | 27016000 | 166,20    | 4            | 40           |
| 3                           | 27016027 | 166,20    | 4            | 40           |
| 4                           | 27016001 | 166,20    | 4            | 40           |
| 5                           | 27016028 | 166,20    | 4            | 40           |
| 6                           | 27016002 | 139,10    | 4            | 40           |
| 10                          | 27016003 | 127,60    | 4            | 40           |
| 16                          | 27016004 | 127,60    | 4            | 40           |
| 20                          | 27016005 | 127,60    | 4            | 40           |
| 25                          | 27016006 | 127,60    | 4            | 40           |
| 32                          | 27016007 | 146,80    | 4            | 40           |
| 40                          | 27016008 | 166,20    | 4            | 40           |
| 50                          | 27016009 | 189,40    | 4            | 40           |
| 63                          | 27016010 | 200,90    | 4            | 40           |
| 80                          | 27016011 | 459,90    | 4            | 40           |
| 100                         | 27016012 | 521,70    | 4            | 40           |
| 125                         | 27016013 | 568,10    | 4            | 40           |
| <b>3P+N Kutuplu, C Tipi</b> |          |           |              |              |
| 1                           | 27018026 | 211,90    | 3            | 30           |
| 2                           | 27018000 | 211,90    | 3            | 30           |
| 3                           | 27018027 | 211,90    | 3            | 30           |
| 4                           | 27018001 | 211,90    | 3            | 30           |
| 5                           | 27018028 | 211,90    | 3            | 30           |
| 6                           | 27018002 | 177,40    | 3            | 30           |
| 10                          | 27018003 | 162,60    | 3            | 30           |
| 16                          | 27018004 | 162,60    | 3            | 30           |
| 20                          | 27018005 | 162,60    | 3            | 30           |
| 25                          | 27018006 | 162,60    | 3            | 30           |
| 32                          | 27018007 | 187,30    | 3            | 30           |
| 40                          | 27018008 | 211,90    | 3            | 30           |
| 50                          | 27018009 | 241,50    | 3            | 30           |
| 63                          | 27018010 | 256,30    | 3            | 30           |
| 80                          | 27018011 | 611,90    | 3            | 30           |
| 100                         | 27018012 | 665,30    | 3            | 30           |
| 125                         | 27018013 | 724,40    | 3            | 30           |
| <b>4 Kutuplu, C Tipi</b>    |          |           |              |              |
| 1                           | 27020026 | 221,50    | 3            | 30           |
| 2                           | 27020000 | 221,50    | 3            | 30           |
| 3                           | 27020027 | 221,50    | 3            | 30           |
| 4                           | 27020001 | 221,50    | 3            | 30           |
| 5                           | 27020028 | 221,50    | 3            | 30           |
| 6                           | 27020002 | 188,50    | 3            | 30           |
| 10                          | 27020003 | 170,00    | 3            | 30           |
| 16                          | 27020004 | 170,00    | 3            | 30           |
| 20                          | 27020005 | 170,00    | 3            | 30           |
| 25                          | 27020006 | 170,00    | 3            | 30           |
| 32                          | 27020007 | 195,80    | 3            | 30           |
| 40                          | 27020008 | 221,50    | 3            | 30           |
| 50                          | 27020009 | 252,40    | 3            | 30           |
| 63                          | 27020010 | 267,90    | 3            | 30           |
| 80                          | 27020011 | 681,20    | 3            | 30           |
| 100                         | 27020012 | 725,90    | 3            | 30           |
| 125                         | 27020013 | 757,30    | 3            | 30           |



1 Kutuplu, C Tipi



2 Kutuplu, C Tipi



3 Kutuplu, C Tipi



4 Kutuplu, C Tipi

## OTOMATİK SİGORTA 6kA, B Tipi

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| <b>1 Kutuplu, B Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 1                           | 60002  | 51,50     | 12           | 120          |
| 2                           | 60004  | 51,50     | 12           | 120          |
| 3                           | 60003  | 51,50     | 12           | 120          |
| 4                           | 60006  | 51,50     | 12           | 120          |
| 5                           | 60005  | 51,50     | 12           | 120          |
| 6                           | 60007  | 50,40     | 12           | 120          |
| 10                          | 60009  | 52,60     | 12           | 120          |
| 16                          | 60011  | 52,60     | 12           | 120          |
| 20                          | 60012  | 52,60     | 12           | 120          |
| 25                          | 60013  | 52,60     | 12           | 120          |
| 32                          | 60014  | 52,60     | 12           | 120          |
| 40                          | 60015  | 54,90     | 12           | 120          |
| 50                          | 60016  | 65,00     | 12           | 120          |
| 63                          | 60017  | 73,90     | 12           | 120          |
| 80                          | 60018  | 230,70    | 8            | 80           |
| 100                         | 60010  | 250,90    | 8            | 80           |
| 125                         | 60019  | 269,90    | 8            | 80           |
| <b>1P+N Kutuplu, B Tipi</b> |        |           |              |              |
| 6                           | 60027  | 111,90    | 6            | 60           |
| 10                          | 60029  | 111,90    | 6            | 60           |
| 16                          | 60031  | 111,90    | 6            | 60           |
| 20                          | 60032  | 111,90    | 6            | 60           |
| 25                          | 60033  | 111,90    | 6            | 60           |
| 32                          | 60034  | 122,80    | 6            | 60           |
| 40                          | 60035  | 132,60    | 6            | 60           |
| 50                          | 60036  | 164,90    | 6            | 60           |
| 63                          | 60037  | 186,00    | 6            | 60           |
| 80                          | 60038  | 475,30    | 4            | 40           |
| 100                         | 60030  | 516,80    | 4            | 40           |
| 125                         | 60039  | 556,10    | 4            | 40           |
| <b>2 Kutuplu, B Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60047  | 114,10    | 6            | 60           |
| 10                          | 60049  | 114,10    | 6            | 60           |
| 16                          | 60051  | 114,10    | 6            | 60           |
| 20                          | 60052  | 114,10    | 6            | 60           |
| 25                          | 60053  | 114,10    | 6            | 60           |
| 32                          | 60054  | 125,20    | 6            | 60           |
| 40                          | 60055  | 135,30    | 6            | 60           |
| 50                          | 60056  | 168,10    | 6            | 60           |
| 63                          | 60057  | 189,70    | 6            | 60           |
| 80                          | 60058  | 489,10    | 4            | 40           |
| 100                         | 60050  | 531,90    | 4            | 40           |
| 125                         | 60059  | 572,20    | 4            | 40           |

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| <b>3 Kutuplu, B Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60067  | 173,90    | 4            | 40           |
| 10                          | 60069  | 181,70    | 4            | 40           |
| 16                          | 60071  | 181,70    | 4            | 40           |
| 20                          | 60072  | 181,70    | 4            | 40           |
| 25                          | 60073  | 181,70    | 4            | 40           |
| 32                          | 60074  | 181,70    | 4            | 40           |
| 40                          | 60075  | 198,70    | 4            | 40           |
| 50                          | 60076  | 224,10    | 4            | 40           |
| 63                          | 60077  | 262,40    | 4            | 40           |
| 80                          | 60078  | 796,00    | 3            | 30           |
| 100                         | 60070  | 865,50    | 3            | 30           |
| 125                         | 60079  | 931,30    | 3            | 30           |
| <b>3P+N Kutuplu, B Tipi</b> |        |           |              |              |
| 6                           | 60087  | 221,80    | 3            | 30           |
| 10                          | 60089  | 231,60    | 3            | 30           |
| 16                          | 60091  | 231,60    | 3            | 30           |
| 20                          | 60092  | 231,60    | 3            | 30           |
| 25                          | 60093  | 231,60    | 3            | 30           |
| 32                          | 60094  | 231,60    | 3            | 30           |
| 40                          | 60095  | 241,50    | 3            | 30           |
| 50                          | 60096  | 285,80    | 3            | 30           |
| 63                          | 60097  | 325,20    | 3            | 30           |
| 80                          | 60098  | 1.015,20  | 2            | 20           |
| 100                         | 60090  | 1.103,90  | 2            | 20           |
| 125                         | 60099  | 1.187,60  | 2            | 20           |
| <b>4 Kutuplu, B Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60207  | 231,80    | 3            | 30           |
| 10                          | 60209  | 242,10    | 3            | 30           |
| 16                          | 60211  | 242,10    | 3            | 30           |
| 20                          | 60212  | 242,10    | 3            | 30           |
| 25                          | 60213  | 242,10    | 3            | 30           |
| 32                          | 60214  | 242,10    | 3            | 30           |
| 40                          | 60215  | 252,40    | 3            | 30           |
| 50                          | 60216  | 298,80    | 3            | 30           |
| 63                          | 60217  | 340,00    | 3            | 30           |
| 80                          | 60218  | 1.061,30  | 2            | 20           |
| 100                         | 60210  | 1.154,00  | 2            | 20           |
| 125                         | 60219  | 1.241,60  | 2            | 20           |



1 Kutuplu, B Tipi



2 Kutuplu, B Tipi



3 Kutuplu, B Tipi



4 Kutuplu, B Tipi

# Şalt Grubu

## OTOMATİK SİGORTA 6kA, C Tipi

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| <b>1 Kutuplu, C Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 1                           | 60102  | 51,50     | 12           | 120          |
| 2                           | 60104  | 51,50     | 12           | 120          |
| 3                           | 60103  | 51,50     | 12           | 120          |
| 4                           | 60106  | 51,50     | 12           | 120          |
| 5                           | 60105  | 51,50     | 12           | 120          |
| 6                           | 60107  | 50,40     | 12           | 120          |
| 10                          | 60109  | 50,40     | 12           | 120          |
| 16                          | 60111  | 50,40     | 12           | 120          |
| 20                          | 60112  | 50,40     | 12           | 120          |
| 25                          | 60113  | 50,40     | 12           | 120          |
| 32                          | 60114  | 50,40     | 12           | 120          |
| 40                          | 60115  | 54,90     | 12           | 120          |
| 50                          | 60116  | 65,00     | 12           | 120          |
| 63                          | 60117  | 73,90     | 12           | 120          |
| 80                          | 60118  | 230,70    | 8            | 80           |
| 100                         | 60110  | 250,90    | 8            | 80           |
| 125                         | 60119  | 269,90    | 8            | 80           |
| <b>1P+N Kutuplu, C Tipi</b> |        |           |              |              |
| 6                           | 60127  | 111,90    | 6            | 60           |
| 10                          | 60129  | 111,90    | 6            | 60           |
| 16                          | 60131  | 111,90    | 6            | 60           |
| 20                          | 60132  | 111,90    | 6            | 60           |
| 25                          | 60133  | 111,90    | 6            | 60           |
| 32                          | 60134  | 122,80    | 6            | 60           |
| 40                          | 60135  | 132,60    | 6            | 60           |
| 50                          | 60136  | 164,90    | 6            | 60           |
| 63                          | 60137  | 186,00    | 6            | 60           |
| 80                          | 60138  | 475,30    | 4            | 40           |
| 100                         | 60130  | 516,80    | 4            | 40           |
| 125                         | 60139  | 556,10    | 4            | 40           |
| <b>2 Kutuplu, C Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60147  | 114,10    | 6            | 60           |
| 10                          | 60149  | 114,10    | 6            | 60           |
| 16                          | 60151  | 114,10    | 6            | 60           |
| 20                          | 60152  | 114,10    | 6            | 60           |
| 25                          | 60153  | 114,10    | 6            | 60           |
| 32                          | 60154  | 125,20    | 6            | 60           |
| 40                          | 60155  | 135,30    | 6            | 60           |
| 50                          | 60156  | 168,10    | 6            | 60           |
| 63                          | 60157  | 189,70    | 6            | 60           |
| 80                          | 60158  | 489,10    | 4            | 40           |
| 100                         | 60150  | 531,90    | 4            | 40           |
| 125                         | 60159  | 572,20    | 4            | 40           |

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| <b>3 Kutuplu, C Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60167  | 173,90    | 4            | 40           |
| 10                          | 60169  | 173,90    | 4            | 40           |
| 16                          | 60171  | 173,90    | 4            | 40           |
| 20                          | 60172  | 173,90    | 4            | 40           |
| 25                          | 60173  | 173,90    | 4            | 40           |
| 32                          | 60174  | 173,90    | 4            | 40           |
| 40                          | 60175  | 198,70    | 4            | 40           |
| 50                          | 60176  | 224,10    | 4            | 40           |
| 63                          | 60177  | 262,40    | 4            | 40           |
| 80                          | 60178  | 796,00    | 3            | 30           |
| 100                         | 60170  | 865,50    | 3            | 30           |
| 125                         | 60179  | 931,30    | 3            | 30           |
| <b>3P+N Kutuplu, C Tipi</b> |        |           |              |              |
| 6                           | 60187  | 221,80    | 3            | 30           |
| 10                          | 60189  | 221,80    | 3            | 30           |
| 16                          | 60191  | 221,80    | 3            | 30           |
| 20                          | 60192  | 221,80    | 3            | 30           |
| 25                          | 60193  | 221,80    | 3            | 30           |
| 32                          | 60194  | 221,80    | 3            | 30           |
| 40                          | 60195  | 241,50    | 3            | 30           |
| 50                          | 60196  | 285,80    | 3            | 30           |
| 63                          | 60197  | 325,20    | 3            | 30           |
| 80                          | 60198  | 1.015,20  | 2            | 20           |
| 100                         | 60190  | 1.103,90  | 2            | 20           |
| 125                         | 60199  | 1.187,60  | 2            | 20           |
| <b>4 Kutuplu, C Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60407  | 231,80    | 3            | 30           |
| 10                          | 60409  | 231,80    | 3            | 30           |
| 16                          | 60411  | 231,80    | 3            | 30           |
| 20                          | 60412  | 231,80    | 3            | 30           |
| 25                          | 60413  | 231,80    | 3            | 30           |
| 32                          | 60414  | 231,80    | 3            | 30           |
| 40                          | 60415  | 252,40    | 3            | 30           |
| 50                          | 60416  | 298,80    | 3            | 30           |
| 63                          | 60417  | 340,00    | 3            | 30           |
| 80                          | 60418  | 1.061,30  | 2            | 20           |
| 100                         | 60410  | 1.154,00  | 2            | 20           |
| 125                         | 60419  | 1.241,60  | 2            | 20           |



1 Kutuplu, C Tipi



2 Kutuplu, C Tipi



3 Kutuplu, C Tipi



4 Kutuplu, C Tipi

## OTOMATİK SİGORTA 10kA, B Tipi

| Anma Akımı<br>In (A)     | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| <b>1 Kutuplu, B Tipi</b> |        |           |              |              |
| 6                        | 60707  | 61,60     | 12           | 120          |
| 10                       | 60709  | 59,40     | 12           | 120          |
| 16                       | 60711  | 59,40     | 12           | 120          |
| 20                       | 60712  | 59,40     | 12           | 120          |
| 25                       | 60713  | 59,40     | 12           | 120          |
| 32                       | 60714  | 63,80     | 12           | 120          |
| 40                       | 60715  | 72,80     | 12           | 120          |
| 50                       | 60716  | 77,30     | 12           | 120          |
| 63                       | 60717  | 81,80     | 12           | 120          |
| 80                       | 60718  | 249,80    | 8            | 80           |
| 100                      | 60710  | 266,60    | 8            | 80           |
| 125                      | 60719  | 283,40    | 8            | 80           |

| Anma Akımı<br>In (A)     | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| <b>3 Kutuplu, B Tipi</b> |        |           |              |              |
| 6                        | 60767  | 212,60    | 4            | 40           |
| 10                       | 60769  | 204,80    | 4            | 40           |
| 16                       | 60771  | 217,10    | 4            | 40           |
| 20                       | 60772  | 217,10    | 4            | 40           |
| 25                       | 60773  | 217,10    | 4            | 40           |
| 32                       | 60774  | 233,40    | 4            | 40           |
| 40                       | 60775  | 265,80    | 4            | 40           |
| 50                       | 60776  | 283,00    | 4            | 40           |
| 63                       | 60777  | 298,10    | 4            | 40           |
| 80                       | 60778  | 861,70    | 3            | 30           |
| 100                      | 60770  | 919,60    | 3            | 30           |
| 125                      | 60779  | 977,60    | 3            | 30           |

## OTOMATİK SİGORTA 10kA, C Tipi

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| <b>1 Kutuplu, C Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60307  | 61,60     | 12           | 120          |
| 10                          | 60309  | 59,40     | 12           | 120          |
| 16                          | 60311  | 59,40     | 12           | 120          |
| 20                          | 60312  | 59,40     | 12           | 120          |
| 25                          | 60313  | 59,40     | 12           | 120          |
| 32                          | 60314  | 84,00     | 12           | 120          |
| 40                          | 60315  | 72,80     | 12           | 120          |
| 50                          | 60316  | 77,30     | 12           | 120          |
| 63                          | 60317  | 81,80     | 12           | 120          |
| 80                          | 60318  | 249,80    | 8            | 80           |
| 100                         | 60310  | 266,60    | 8            | 80           |
| 125                         | 60319  | 283,40    | 8            | 80           |
| <b>1P+N Kutuplu, C Tipi</b> |        |           |              |              |
| 6                           | 60327  | 176,60    | 6            | 60           |
| 10                          | 60329  | 152,50    | 6            | 60           |
| 16                          | 60331  | 152,50    | 6            | 60           |
| 20                          | 60332  | 152,50    | 6            | 60           |
| 25                          | 60333  | 152,50    | 6            | 60           |
| 32                          | 60334  | 173,00    | 6            | 60           |
| 40                          | 60335  | 187,20    | 6            | 60           |
| 50                          | 60336  | 198,50    | 6            | 60           |
| 63                          | 60337  | 210,90    | 6            | 60           |
| 80                          | 60338  | 514,50    | 4            | 40           |
| 100                         | 60330  | 549,10    | 4            | 40           |
| 125                         | 60339  | 583,70    | 4            | 40           |
| <b>2 Kutuplu, C Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60347  | 186,10    | 6            | 60           |
| 10                          | 60349  | 155,60    | 6            | 60           |
| 16                          | 60351  | 155,60    | 6            | 60           |
| 20                          | 60352  | 155,60    | 6            | 60           |
| 25                          | 60353  | 155,60    | 6            | 60           |
| 32                          | 60354  | 178,10    | 6            | 60           |
| 40                          | 60355  | 190,80    | 6            | 60           |
| 50                          | 60356  | 202,40    | 6            | 60           |
| 63                          | 60357  | 215,20    | 6            | 60           |
| 80                          | 60358  | 529,50    | 4            | 40           |
| 100                         | 60350  | 565,20    | 4            | 40           |
| 125                         | 60359  | 600,80    | 4            | 40           |

| Anma Akımı<br>In (A)        | Kod No | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|
| <b>3 Kutuplu, C Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60367  | 212,60    | 4            | 40           |
| 10                          | 60369  | 204,80    | 4            | 40           |
| 16                          | 60371  | 217,10    | 4            | 40           |
| 20                          | 60372  | 217,10    | 4            | 40           |
| 25                          | 60373  | 217,10    | 4            | 40           |
| 32                          | 60374  | 289,90    | 4            | 40           |
| 40                          | 60375  | 265,80    | 4            | 40           |
| 50                          | 60376  | 283,00    | 4            | 40           |
| 63                          | 60377  | 298,10    | 4            | 40           |
| 80                          | 60378  | 861,70    | 3            | 30           |
| 100                         | 60370  | 919,60    | 3            | 30           |
| 125                         | 60379  | 977,60    | 3            | 30           |
| <b>3P+N Kutuplu, C Tipi</b> |        |           |              |              |
| 6                           | 60387  | 271,00    | 3            | 30           |
| 10                          | 60389  | 261,20    | 3            | 30           |
| 16                          | 60391  | 261,20    | 3            | 30           |
| 20                          | 60392  | 261,20    | 3            | 30           |
| 25                          | 60393  | 261,20    | 3            | 30           |
| 32                          | 60394  | 369,60    | 3            | 30           |
| 40                          | 60395  | 320,30    | 3            | 30           |
| 50                          | 60396  | 340,00    | 3            | 30           |
| 63                          | 60397  | 359,70    | 3            | 30           |
| 80                          | 60398  | 1.098,90  | 2            | 20           |
| 100                         | 60390  | 1.172,90  | 2            | 20           |
| 125                         | 60399  | 1.246,80  | 2            | 20           |
| <b>4 Kutuplu, C Tipi</b>    |        |           |              |              |
| 6                           | 60507  | 310,40    | 3            | 30           |
| 10                          | 60509  | 299,60    | 3            | 30           |
| 16                          | 60511  | 273,10    | 3            | 30           |
| 20                          | 60512  | 273,10    | 3            | 30           |
| 25                          | 60513  | 273,10    | 3            | 30           |
| 32                          | 60514  | 386,40    | 3            | 30           |
| 40                          | 60515  | 334,90    | 3            | 30           |
| 50                          | 60516  | 355,50    | 3            | 30           |
| 63                          | 60517  | 376,10    | 3            | 30           |
| 80                          | 60518  | 1.148,90  | 2            | 20           |
| 100                         | 60510  | 1.226,20  | 2            | 20           |
| 125                         | 60519  | 1.303,50  | 2            | 20           |



1 Kutuplu, C Tipi



2 Kutuplu, C Tipi



3 Kutuplu, C Tipi



4 Kutuplu, C Tipi

## Şalt Grubu

### OTOMATİK SİGORTALAR 3kA C Tipi, Nötr Kesmeli



| Anma Akımı<br>In (A)              | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>1P+N Kutuplu, C Tipi 18 mm</b> |          |           |              |              |
| 1                                 | 27067026 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 2                                 | 27067000 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 3                                 | 27067027 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 4                                 | 27067001 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 5                                 | 27067028 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 6                                 | 27067002 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 10                                | 27067003 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 16                                | 27067004 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 20                                | 27067005 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 25                                | 27067006 | Sorunuz   | 1            | 120          |
| 32                                | 27067007 | Sorunuz   | 1            | 120          |



Nötr Kesmeli  
Otomatik Sigorta 18mm

### KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ AC Tipi

#### 3 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34000006 | 260,50    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34000007 | 260,50    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34000008 | 260,50    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34000009 | 275,40    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34000010 | 275,40    | 1            | 100          |
| 80                       | 230                     | 34000011 | 516,40    | 1            | 50           |
| 100                      | 230                     | 34000012 | 590,10    | 1            | 50           |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35000006 | 253,60    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35000007 | 253,60    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35000008 | 253,60    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35000009 | 268,40    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35000010 | 268,40    | 1            | 100          |
| 80                       | 230                     | 35000011 | 498,00    | 1            | 50           |
| 100                      | 230                     | 35000012 | 585,90    | 1            | 50           |

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34001006 | 372,30    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34001007 | 372,30    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34001008 | 372,30    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34001009 | 406,20    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34001010 | 406,20    | 1            | 50           |
| 80                       | 230/400                 | 34001011 | 786,20    | 1            | 50           |
| 100                      | 230/400                 | 34001012 | 1.026,10  | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35001006 | 331,50    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35001007 | 331,50    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35001008 | 331,50    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35001009 | 364,10    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35001010 | 364,10    | 1            | 50           |
| 80                       | 230/400                 | 35001011 | 777,30    | 1            | 50           |
| 100                      | 230/400                 | 35001012 | 925,50    | 1            | 50           |



2 Kutuplu, 30 mA



4 Kutuplu, 30 mA

## KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ AC Tipi

### 6 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34002006 | 302,00    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34002007 | 302,00    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34002008 | 302,00    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34002009 | 314,60    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34002010 | 314,60    | 1            | 100          |
| 80                       | 230                     | 34002011 | 580,20    | 1            | 50           |
| 100                      | 230                     | 34002012 | 623,30    | 1            | 50           |
| 125                      | 230                     | 34002013 | 662,10    | 1            | 50           |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35002006 | 294,30    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35002007 | 294,30    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35002008 | 294,30    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35002009 | 308,10    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35002010 | 308,10    | 1            | 100          |
| 80                       | 230                     | 35002011 | 572,40    | 1            | 50           |
| 100                      | 230                     | 35002012 | 619,80    | 1            | 50           |
| 125                      | 230                     | 35002013 | 658,60    | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34003006 | 395,40    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34003007 | 395,40    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34003008 | 395,40    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34003009 | 424,10    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34003010 | 424,10    | 1            | 50           |
| 80                       | 230/400                 | 34003011 | 808,40    | 1            | 50           |
| 100                      | 230/400                 | 34003012 | 1.128,70  | 1            | 50           |
| 125                      | 230/400                 | 34003013 | 1.173,80  | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35003006 | 389,30    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35003007 | 389,30    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35003008 | 389,30    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35003009 | 417,60    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35003010 | 417,60    | 1            | 50           |
| 80                       | 230/400                 | 35003011 | 789,90    | 1            | 50           |
| 100                      | 230/400                 | 35003012 | 968,60    | 1            | 50           |
| 125                      | 230/400                 | 35003013 | 999,40    | 1            | 50           |

### 10 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34004006 | 302,10    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34004007 | 302,10    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34004008 | 302,10    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34004009 | 314,90    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34004010 | 314,90    | 1            | 100          |
| 80                       | 230                     | 34004011 | 584,20    | 1            | 50           |
| 100                      | 230                     | 34004012 | 624,50    | 1            | 50           |
| 125                      | 230                     | 34004013 | 728,30    | 1            | 50           |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35004006 | 296,10    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35004007 | 296,10    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35004008 | 296,10    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35004009 | 309,10    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35004010 | 309,10    | 1            | 100          |
| 80                       | 230                     | 35004011 | 576,90    | 1            | 50           |
| 100                      | 230                     | 35004012 | 620,50    | 1            | 50           |
| 125                      | 230                     | 35004013 | 674,50    | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34005006 | 406,40    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34005007 | 406,40    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34005008 | 406,40    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34005009 | 433,80    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34005010 | 433,80    | 1            | 50           |
| 80                       | 230/400                 | 34005011 | 838,80    | 1            | 50           |
| 100                      | 230/400                 | 34005012 | 1.241,60  | 1            | 50           |
| 125                      | 230/400                 | 34005013 | 1.291,30  | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35005006 | 400,40    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35005007 | 400,40    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35005008 | 400,40    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35005009 | 428,00    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35005010 | 428,00    | 1            | 50           |
| 80                       | 230/400                 | 35005011 | 819,70    | 1            | 50           |
| 100                      | 230/400                 | 35005012 | 1.002,70  | 1            | 50           |
| 125                      | 230/400                 | 35005013 | 1.036,80  | 1            | 50           |



2 Kutuplu, 30 mA



4 Kutuplu, 30 mA



2 Kutuplu, 300 mA



4 Kutuplu, 300 mA

3 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34048006 | 382,40    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34048007 | 382,40    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34048008 | 382,40    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34048009 | 420,70    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34048010 | 420,70    | 1            | 100          |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35048006 | 370,20    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35048007 | 370,20    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35048008 | 370,20    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35048009 | 409,20    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35048010 | 409,20    | 1            | 100          |
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34049006 | 459,80    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34049007 | 459,80    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34049008 | 459,80    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34049009 | 499,00    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34049010 | 499,00    | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35049006 | 448,00    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35049007 | 448,00    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35049008 | 448,00    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35049009 | 487,20    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35049010 | 487,20    | 1            | 50           |

6 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34050006 | 448,00    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34050007 | 448,00    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34050008 | 448,00    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34050009 | 487,20    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34050010 | 487,20    | 1            | 100          |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35050006 | 436,00    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35050007 | 436,00    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35050008 | 436,00    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35050009 | 475,20    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35050010 | 475,20    | 1            | 100          |
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34051006 | 545,60    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34051007 | 545,60    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34051008 | 545,60    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34051009 | 584,50    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34051010 | 584,50    | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35051006 | 533,60    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35051007 | 533,60    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35051008 | 533,60    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35051009 | 572,40    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35051010 | 572,40    | 1            | 50           |

10 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34052006 | 492,80    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34052007 | 492,80    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34052008 | 492,80    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34052009 | 535,90    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34052010 | 535,90    | 1            | 100          |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35052006 | 479,60    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35052007 | 479,60    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35052008 | 479,60    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35052009 | 522,70    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35052010 | 522,70    | 1            | 100          |
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34053006 | 600,20    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34053007 | 600,20    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34053008 | 600,20    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34053009 | 643,00    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34053010 | 643,00    | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35053006 | 587,00    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35053007 | 587,00    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35053008 | 587,00    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35053009 | 629,60    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35053010 | 629,60    | 1            | 50           |



2 Kutuplu, 30 mA



4 Kutuplu, 30 mA



2 Kutuplu, 300 mA



4 Kutuplu, 300 mA

## KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ S Tipi

### 3 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34054006 | 382,40    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34054007 | 382,40    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34054008 | 382,40    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34054009 | 420,70    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34054010 | 420,70    | 1            | 100          |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35054006 | 370,20    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35054007 | 370,20    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35054008 | 370,20    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35054009 | 409,20    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35054010 | 409,20    | 1            | 100          |
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34055006 | 459,80    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34055007 | 459,80    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34055008 | 459,80    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34055009 | 499,00    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34055010 | 499,00    | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35055006 | 448,00    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35055007 | 448,00    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35055008 | 448,00    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35055009 | 487,20    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35055010 | 487,20    | 1            | 50           |

### 10 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34058006 | 492,80    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34058007 | 492,80    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34058008 | 492,80    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34058009 | 535,90    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34058010 | 535,90    | 1            | 100          |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35058006 | 479,60    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35058007 | 479,60    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35058008 | 479,60    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35058009 | 522,70    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35058010 | 522,70    | 1            | 100          |
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34059006 | 600,20    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34059007 | 600,20    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34059008 | 600,20    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34059009 | 643,00    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34059010 | 643,00    | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35059006 | 597,30    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35059007 | 597,30    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35059008 | 597,30    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35059009 | 638,10    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35059010 | 638,10    | 1            | 50           |

### 6 kA

| Anma Akımı<br>In(A)      | Anma Gerilimi<br>Un (V) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|-------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>2 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 34056006 | 448,00    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 34056007 | 448,00    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 34056008 | 448,00    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 34056009 | 487,20    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 34056010 | 487,20    | 1            | 100          |
| <b>2 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230                     | 35056006 | 436,00    | 1            | 100          |
| 32                       | 230                     | 35056007 | 436,00    | 1            | 100          |
| 40                       | 230                     | 35056008 | 436,00    | 1            | 100          |
| 50                       | 230                     | 35056009 | 475,20    | 1            | 100          |
| 63                       | 230                     | 35056010 | 475,20    | 1            | 100          |
| <b>4 Kutuplu, 30 mA</b>  |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 34057006 | 545,60    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 34057007 | 545,60    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 34057008 | 545,60    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 34057009 | 584,50    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 34057010 | 584,50    | 1            | 50           |
| <b>4 Kutuplu, 300 mA</b> |                         |          |           |              |              |
| 25                       | 230/400                 | 35057006 | 533,60    | 1            | 50           |
| 32                       | 230/400                 | 35057007 | 533,60    | 1            | 50           |
| 40                       | 230/400                 | 35057008 | 533,60    | 1            | 50           |
| 50                       | 230/400                 | 35057009 | 572,40    | 1            | 50           |
| 63                       | 230/400                 | 35057010 | 572,40    | 1            | 50           |



2 Kutuplu, 30 mA



4 Kutuplu, 30 mA



2 Kutuplu, 300 mA



4 Kutuplu, 300 mA

**Termik Sabit, Manyetik Sabit Kompakt Şalter (3P)**

| Ürün Tanımı   | Termik Ayar Akımı<br>I <sub>r</sub> (A) | Kesme Kapasitesi<br>I <sub>cu</sub> (kA) | Anma Akımı<br>I <sub>n</sub> (A) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>MK-160</b> |                                         |                                          |                                  |          |           |              |              |
| Sabit         | 25                                      | 25                                       | 25                               | 46006006 | 902,00    | 1            | 10           |
| Sabit         | 25                                      | 32                                       | 32                               | 46006007 | 902,00    | 1            | 10           |
| Sabit         | 25                                      | 40                                       | 40                               | 46006008 | 902,00    | 1            | 10           |
| Sabit         | 25                                      | 50                                       | 50                               | 46006009 | 902,00    | 1            | 10           |
| Sabit         | 25                                      | 63                                       | 63                               | 46006010 | 948,40    | 1            | 10           |
| Sabit         | 25                                      | 80                                       | 80                               | 46006011 | 948,40    | 1            | 10           |
| Sabit         | 25                                      | 100                                      | 100                              | 46006012 | 948,40    | 1            | 10           |
| Sabit         | 25                                      | 125                                      | 125                              | 46006013 | 1.005,10  | 1            | 10           |
| Sabit         | 25                                      | 160                                      | 160                              | 46006014 | 1.518,70  | 1            | 10           |
| <b>MK-250</b> |                                         |                                          |                                  |          |           |              |              |
| Sabit         | 35                                      | 200                                      | 200                              | 46007015 | 1.803,30  | 1            | 6            |
| Sabit         | 35                                      | 225                                      | 225                              | 46007016 | 1.803,30  | 1            | 6            |
| Sabit         | 35                                      | 250                                      | 250                              | 46007017 | 1.803,30  | 1            | 6            |
| <b>MK-400</b> |                                         |                                          |                                  |          |           |              |              |
| Sabit         | 35                                      | 315                                      | 315                              | 46007018 | 3.427,00  | 1            | 4            |
| Sabit         | 35                                      | 400                                      | 400                              | 46007019 | 3.427,00  | 1            | 4            |

**Termik Ayarlı, Manyetik Sabit Kompakt Şalter (3P)**

| Ürün Tanımı   | Termik Ayar Akımı<br>I <sub>r</sub> (A) | Kesme Kapasitesi<br>I <sub>cu</sub> (kA) | Anma Akımı<br>I <sub>n</sub> (A) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|---------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>MK-160</b> |                                         |                                          |                                  |          |           |              |              |
| 20-25         | 25                                      | 25                                       | 25                               | 47006006 | 984,60    | 1            | 10           |
| 25-32         | 25                                      | 32                                       | 32                               | 47006007 | 984,60    | 1            | 10           |
| 32-40         | 25                                      | 40                                       | 40                               | 47006008 | 984,60    | 1            | 10           |
| 40-50         | 25                                      | 50                                       | 50                               | 47006009 | 984,60    | 1            | 10           |
| 50-63         | 25                                      | 63                                       | 63                               | 47006010 | 984,60    | 1            | 10           |
| 63-80         | 25                                      | 80                                       | 80                               | 47006011 | 984,60    | 1            | 10           |
| 70-100        | 25                                      | 100                                      | 100                              | 47006012 | 984,60    | 1            | 10           |
| 100-125       | 25                                      | 125                                      | 125                              | 47006013 | 1.105,80  | 1            | 10           |
| 125-160       | 25                                      | 160                                      | 160                              | 47006014 | 1.548,50  | 1            | 10           |
| <b>MK-250</b> |                                         |                                          |                                  |          |           |              |              |
| 140-200       | 35                                      | 200                                      | 200                              | 47006015 | 1.956,50  | 1            | 6            |
| 175-250       | 35                                      | 250                                      | 250                              | 47007017 | 1.956,50  | 1            | 6            |
| <b>MK-400</b> |                                         |                                          |                                  |          |           |              |              |
| 220-315       | 35                                      | 315                                      | 315                              | 47007018 | 3.247,90  | 1            | 4            |
| 280-400       | 35                                      | 400                                      | 400                              | 47007019 | 4.364,10  | 1            | 4            |



400 A Kompakt Şalter  
(MCCB)



250 A Kompakt Şalter  
(MCCB)



160 A Kompakt Şalter  
(MCCB)

## KOMPAKT ŞALTER

### Termik Ayarlı, Manyetik Ayarlı Kompakt Şalter Elektronik Tip (3P)

| Ürün Tanımı           | Termik Ayar Akımı<br>I <sub>r</sub> (A) | Kesme Kapasitesi<br>I <sub>cu</sub> (kA) | Anma Akımı<br>I <sub>n</sub> (A) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>Elektronik Tip</b> |                                         |                                          |                                  |          |           |              |              |
|                       | 160-400                                 | 35                                       | 400                              | 48007019 | 5.893,20  | 1            | 4            |
|                       | 200-500                                 | 50                                       | 500                              | 47008020 | 7.155,50  | 1            | 2            |
|                       | 250-630                                 | 50                                       | 630                              | 47008021 | 7.315,70  | 1            | 2            |
|                       | 320-800                                 | 65                                       | 800                              | 48007022 | 8.128,40  | 1            | 2            |
|                       | 400-1000                                | 65                                       | 1000                             | 48008023 | 20.580,30 | 1            | 1            |
|                       | 500-1250                                | 65                                       | 1250                             | 48008024 | 20.910,80 | 1            | 1            |
|                       | 640-1600                                | 65                                       | 1600                             | 48008025 | 22.475,00 | 1            | 1            |



1600 A Kompakt Şalter  
(MCCB)



630 A Kompakt Şalter  
(MCCB)



400 A Kompakt Şalter  
(MCCB)

### Aksesuarlar

| Ürün Tanımı                     | Anma Akımı | Kod No   | Teknik<br>Özellikler | Birlikte Kullanılacağı<br>Kompakt Şalter | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|---------------------------------|------------|----------|----------------------|------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| <b>Yardımcı KONTAK Blokları</b> |            |          |                      |                                          |           |              |              |
|                                 | 160        | 67000001 | 1NA+1NK              | 46006006-14 / 47006006-14                | 76,70     | 1            | 120          |
|                                 | 250        | 67000002 | 1NA+1NK              | 46007015-17 / 47006015-17                | 129,90    | 1            | 120          |
|                                 | 400        | 67000003 | 1NA+1NK              | 46007018-19 / 47007018-19                | 129,90    | 1            | 120          |
|                                 | 500-800    | 67000060 | 1NA+1NK              | 47008020-21 / 48007022                   | 153,80    | 1            | 100          |
| <b>Alarm KONTAKları</b>         |            |          |                      |                                          |           |              |              |
|                                 | 160        | 67000004 | 1NA+1NK              | 46006006-14 / 47006006-14                | 240,50    | 1            | 120          |
|                                 | 250        | 67000005 | 1NA+1NK              | 46007015-17 / 47006015-17                | 288,60    | 1            | 120          |
|                                 | 400        | 67000006 | 1NA+1NK              | 46007018-19 / 47007018-19                | 370,00    | 1            | 120          |
|                                 | 500-800    | 67000061 | 1NA+1NK              | 47008020-21 / 48007022                   | 379,60    | 1            | 100          |
| <b>Açtırma Bobinleri</b>        |            |          |                      |                                          |           |              |              |
|                                 | 160        | 67000007 | 220V AC              | 46006006-14 / 47006006-14                | 115,70    | 1            | 120          |
|                                 | 250        | 67000008 | 220V AC              | 46007015-17 / 47006015-17                | 240,50    | 1            | 120          |
|                                 | 400        | 67000009 | 220V AC              | 46007018-19 / 47007018-19                | 250,30    | 1            | 120          |
|                                 | 500-800    | 67000063 | 220V AC              | 46008020-21 / 48007022                   | 383,80    | 1            | 100          |
| <b>Düşük Gerilim Bobinleri</b>  |            |          |                      |                                          |           |              |              |
|                                 | 160        | 67000010 | 220V AC              | 46006006-14 / 47006006-14                | 340,80    | 1            | 120          |
|                                 | 250        | 67000011 | 220V AC              | 46007015-17 / 47006015-17                | 480,10    | 1            | 120          |
|                                 | 400        | 67000012 | 220V AC              | 46007018-19 / 47007018-19                | 503,90    | 1            | 120          |
|                                 | 500-800    | 67000064 | 220V AC              | 47008020-21 / 48007022                   | 696,50    | 1            | 100          |



Yardımcı KONTAK Blokları



Açtırma Bobinleri



Motor Kumanda Mekanizması

### Aksesuarlar

| Ürün Tanımı                      | Anma Akımı | Kod No   | Teknik Özellikler | Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------------|------------|----------|-------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Ray Montaj Aparatları</b>     |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                                  | 160        | 67000028 | -                 | 46006006-14 / 47006006-14             | 72,20     | 1         | 120       |
|                                  | 250        | 67000029 | -                 | 46007015-17 / 47006015-17             | 96,30     | 1         | 12        |
| <b>Uzatma Baraları*</b>          |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                                  | 160        | 67000030 | -                 | 46006006-14 / 47006006-14             | 168,40    | 6         | 120       |
|                                  | 250        | 67000031 | -                 | 46007015-17 / 47006015-17             | 408,00    | 6         | 120       |
|                                  | 400        | 67000032 | -                 | 46007018-19 / 47007018-19             | 456,50    | 6         | 120       |
|                                  | 500-800    | 67000065 | -                 | 47008020-21 / 48007022                | 916,90    | 6         | 120       |
| <b>Uzatma Döner Kurma Kolu</b>   |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                                  | 160        | 67000033 | -                 | 46006006-14 / 47006006-14             | 278,80    | 1         | 12        |
|                                  | 250        | 67000034 | -                 | 46007015-17 / 47006015-17             | 480,10    | 1         | 12        |
|                                  | 400        | 67000035 | -                 | 46007018-19 / 47007018-19             | 503,90    | 1         | 8         |
|                                  | 500-800    | 67000062 | -                 | 47008020-21 / 48007022                | 758,70    | 1         | 8         |
| <b>Motor Kumanda Mekanizması</b> |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                                  | 160        | 67000047 | 230V AC           | 46006006-14 / 47006006-14             | 1.920,60  | 1         | 10        |
|                                  | 250        | 67000048 | 230V AC           | 46007015-17 / 47006015 / 47007017     | 2.880,80  | 1         | 6         |
|                                  | 400        | 67000049 | 230V AC           | 46007018-19 / 47007018-19 / 47008019  | 4.081,40  | 1         | 4         |
|                                  | 500-800    | 67000044 | 230V AC           | 47008020-21 / 48007022                | 4.561,40  | 1         | 4         |

(\*) Belirtilen fiyatlar takım olup 6 adet uzatma barası 1 takımı oluşturmaktadır.

### Termik Sabit, Manyetik Sabit Kompakt Şalter (4P)

| Ürün Tanımı          | Termik Ayar Akımı<br>I <sub>r</sub> (A) | Kesme Kapasitesi<br>I <sub>cu</sub> (kA) | Anma Akımı<br>I <sub>n</sub> (A) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>MKN-100</b>       |                                         |                                          |                                  |          |           |           |           |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 25                               | 46060006 | 1.088,20  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 32                               | 46060007 | 1.088,20  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 40                               | 46060008 | 1.088,20  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 50                               | 46060009 | 1.088,20  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 63                               | 46060010 | 1.088,20  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 80                               | 46060011 | 1.128,70  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 100                              | 46060012 | 1.128,70  | 1         | 8         |
| <b>MKN-225</b>       |                                         |                                          |                                  |          |           |           |           |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 125                              | 46060013 | 1.773,40  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 160                              | 46060014 | 1.773,40  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 200                              | 46060015 | 2.176,30  | 1         | 8         |
|                      | Sabit                                   | 35                                       | 225                              | 46060016 | 2.176,30  | 1         | 8         |
| <b>MKN-400</b>       |                                         |                                          |                                  |          |           |           |           |
|                      | Sabit                                   | 50                                       | 250                              | 46061017 | 4.231,90  | 1         | 2         |
|                      | Sabit                                   | 50                                       | 315                              | 46061018 | 4.634,70  | 1         | 2         |
|                      | Sabit                                   | 50                                       | 400                              | 46061019 | 5.843,80  | 1         | 2         |
| <b>MKN-630 / 800</b> |                                         |                                          |                                  |          |           |           |           |
|                      | Sabit                                   | 65                                       | 500                              | 46062020 | 6.730,20  | 1         | 1         |
|                      | Sabit                                   | 65                                       | 630                              | 46062021 | 7.133,10  | 1         | 1         |
|                      | Sabit                                   | 65                                       | 800                              | 46062022 | 7.982,60  | 1         | 1         |



630 A Kompakt Şalter



400 A Kompakt Şalter



225 A Kompakt Şalter



100 A Kompakt Şalter

## KOMPAKT ŞALTER

### Aksesuarlar

| Ürün Tanımı               | Anma Akımı | Kod No   | Teknik Özellikler | Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|---------------------------|------------|----------|-------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Yardımcı KONTAK Blokları  |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                           | 100        | 67000130 | 1NA+1NK           | 46060006-12                           | 109,60    | 1         | 120       |
|                           | 225        | 67000131 | 1NA+1NK           | 46060013-16                           | 136,90    | 1         | 120       |
|                           | 400        | 67000132 | 2NA+2NK           | 46061017-19                           | 191,50    | 1         | 120       |
|                           | 630        | 67000133 | 2NA+2NK           | 46062020-21                           | 240,50    | 1         | 100       |
| Alarm KONTAKları          |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                           | 100        | 67000143 | 1NA+1NK           | 46060006-12                           | 240,50    | 1         | 120       |
|                           | 225        | 67000144 | 1NA+1NK           | 46060013-16                           | 288,60    | 1         | 120       |
|                           | 400        | 67000145 | 1NA+1NK           | 46061017-19                           | 370,00    | 1         | 120       |
|                           | 630        | 67000146 | 1NA+1NK           | 46062020-21                           | 379,60    | 1         | 100       |
| Açtırma Bobinleri         |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                           | 100        | 67000147 | 220V AC           | 46060006-12                           | 278,80    | 1         | 120       |
|                           | 225        | 67000148 |                   | 46060013-16                           | 288,60    | 1         | 120       |
|                           | 400        | 67000149 |                   | 46061017-19                           | 480,10    | 1         | 120       |
|                           | 630        | 67000150 |                   | 46062020-21                           | 528,00    | 1         | 100       |
| Düşük Gerilim Bobinleri   |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                           | 100        | 67000151 | 220V AC           | 46060006-12                           | 383,80    | 1         | 120       |
|                           | 225        | 67000152 |                   | 46060013-16                           | 432,20    | 1         | 120       |
|                           | 400        | 67000153 |                   | 46061017-19                           | 768,20    | 1         | 120       |
|                           | 630        | 67000154 |                   | 46062020-21                           | 816,10    | 1         | 100       |
| Uzatma Baraları*          |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                           | 100        | 67000134 | -                 | 46060006-12                           | 144,10    | 8         | 160       |
|                           | 225        | 67000135 |                   | 46060013-16                           | 383,80    | 8         | 160       |
|                           | 400        | 67000136 |                   | 46061017-19                           | 432,20    | 8         | 160       |
|                           | 630        | 67000137 |                   | 46062020-21                           | 982,10    | 8         | 80        |
| Motor Kumanda Mekanizması |            |          |                   |                                       |           |           |           |
|                           | 100        | 67000138 | 230V AC           | 46060006-12                           | 1.968,50  | 1         | 10        |
|                           | 225        | 67000139 |                   | 46060013-16                           | 2.928,80  | 1         | 6         |
|                           | 400        | 67000140 |                   | 46061017-19                           | 4.129,30  | 1         | 4         |
|                           | 500        | 67000141 |                   | 46062020                              | 4.609,20  | 1         | 4         |
|                           | 630        | 67000142 |                   | 46062021                              | 4.609,20  | 1         | 4         |

(\*) Belirtilen fiyatlar takım olup 8 adet uzatma barası 1 takımı oluşturmaktadır.

## DARBE AKIM ANAHTARI

| Kod No   | Ürün Tanımı         | Kutup Sayısı | Çalışma Frekansı | Nominal Güç | Nominal Akım In (A) | Kumanda Gerilimi (V) | Çalışma Ortamı (°C) | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------|---------------------|--------------|------------------|-------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| 77000085 | Darbe Akım Anahtarı | 1P           | 50Hz             | 25 VA       | 16A                 | 230V AC              | 5°C / +40°C         | 226,70    | 12        | 120       |



Darbe Akım Anahtarı

## KAÇAK AKIM KORUMALI KOMPAKT ŞALTER

### Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter (4P) (Açırma Bobinli)

| Ürün Tanımı          | Kesme Kapasitesi<br>Icu (kA) | Eşik Akımı<br>(mA) | Eşik Zamanı<br>(s) | Anma Akımı<br>In (A) | Kod No   | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|----------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------|-----------|--------------|--------------|
| <b>MKR-100</b>       |                              |                    |                    |                      |          |           |              |              |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 40                   | 39045008 | 2.393,20  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 50                   | 39045009 | 2.393,20  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 63                   | 39045010 | 2.393,20  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 80                   | 39045011 | 2.393,20  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 100                  | 39045012 | 2.393,20  | 1            | 8            |
| <b>MKR-225</b>       |                              |                    |                    |                      |          |           |              |              |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 125                  | 39045013 | 2.909,10  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 160                  | 39045014 | 3.120,30  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 200                  | 39045015 | 3.369,90  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 225                  | 39045016 | 4.035,50  | 1            | 8            |
| <b>MKR-400</b>       |                              |                    |                    |                      |          |           |              |              |
|                      | 50                           | 100-300-500        | 0,1-0,3-0,5        | 250                  | 39046017 | 5.864,90  | 1            | 2            |
|                      | 50                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 315                  | 39046018 | 6.334,40  | 1            | 2            |
|                      | 50                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 400                  | 39046019 | 6.803,20  | 1            | 2            |
| <b>MKR-630 / 800</b> |                              |                    |                    |                      |          |           |              |              |
|                      | 50                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 500                  | 39046020 | 8.258,10  | 1            | 1            |
|                      | 50                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 630                  | 39046021 | 8.487,10  | 1            | 1            |
|                      | 65                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 800                  | 39047022 | 10.009,40 | 1            | 1            |

### Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter (4P) (Açırma Bobinli ve Yardımcı Kontakt Bloğu Takılı)

| Ürün Tanımı          | Kesme Kapasitesi<br>Icu (kA) | Eşik Akımı<br>(mA) | Eşik Zamanı<br>(s) | Anma Akımı<br>In (A) | Kod No     | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|----------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| <b>MKR-100</b>       |                              |                    |                    |                      |            |           |              |              |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 40                   | 39045008-Y | 2.487,20  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 50                   | 39045009-Y | 2.487,20  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 63                   | 39045010-Y | 2.487,20  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 80                   | 39045011-Y | 2.487,20  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 100                  | 39045012-Y | 2.487,20  | 1            | 8            |
| <b>MKR-225</b>       |                              |                    |                    |                      |            |           |              |              |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 125                  | 39045013-Y | 3.026,60  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 160                  | 39045014-Y | 3.237,80  | 1            | 8            |
|                      | 35                           | 30-100-300         | 0,1-0,3-0,5        | 225                  | 39045016-Y | 4.152,30  | 1            | 8            |
| <b>MKR-400</b>       |                              |                    |                    |                      |            |           |              |              |
|                      | 50                           | 100-300-500        | 0,1-0,3-0,5        | 250                  | 39046017-Y | 6.029,40  | 1            | 2            |
|                      | 50                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 315                  | 39046018-Y | 6.499,00  | 1            | 2            |
|                      | 50                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 400                  | 39046019-Y | 6.967,90  | 1            | 2            |
| <b>MKR-630 / 800</b> |                              |                    |                    |                      |            |           |              |              |
|                      | 50                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 500                  | 39046020-Y | 7.019,70  | 1            | 1            |
|                      | 50                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 630                  | 39046021-Y | 8.717,00  | 1            | 1            |
|                      | 65                           | 300-500-1000       | 0,1-0,3-0,5        | 800                  | 39046022-Y | 9.271,10  | 1            | 1            |



630 A Kaçak Akım  
Korumalı Kompakt Şalter



400 A Kaçak Akım  
Korumalı Kompakt Şalter



225 A Kaçak Akım  
Korumalı Kompakt Şalter



100 A Kaçak Akım  
Korumalı Kompakt Şalter

## KAÇAK AKIM KORUMALI KOMPAKT ŞALTER

### Aksesuarlar

| Ürün Tanımı                      | Anma Akımı | Kod No   | Teknik Özellikler | Birlikte Kullanacağı KAK Kompakt Şalter | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------------|------------|----------|-------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Alarm Konağı</b>              |            |          |                   |                                         |           |           |           |
|                                  | 100        | 67000013 | 1NA+1NK           | 39045008-12                             | 240,50    | 1         | 120       |
|                                  | 225        | 67000014 | 1NA+1NK           | 39045013-16                             | 288,60    | 1         | 120       |
|                                  | 400        | 67000015 | 1NA+1NK           | 39046017-19                             | 370,00    | 1         | 120       |
|                                  | 500-800    | 67000066 | 1NA+1NK           | 39046020-21 / 39047022                  | 379,60    | 1         | 100       |
| <b>Şönt Açtırma Bobini</b>       |            |          |                   |                                         |           |           |           |
|                                  | 100        | 67000016 | 220V AC           | 39045008-12                             | 278,80    | 1         | 120       |
|                                  | 225        | 67000017 | 220V AC           | 39045013-16                             | 288,60    | 1         | 120       |
|                                  | 400        | 67000018 | 220V AC           | 39046017-19                             | 480,10    | 1         | 20        |
|                                  | 500-800    | 67000067 | 220V AC           | 39046020-21 / 39047022                  | 528,00    | 1         | 100       |
| <b>Düşük Gerilim Bobini</b>      |            |          |                   |                                         |           |           |           |
|                                  | 100        | 67000019 | 220V AC           | 39045008-12                             | 383,80    | 1         | 20        |
|                                  | 225        | 67000020 | 220V AC           | 39045008-12                             | 432,20    | 1         | 20        |
|                                  | 400        | 67000021 | 220V AC           | 39046017-19                             | 768,20    | 1         | 20        |
|                                  | 500-800    | 67000068 | 220V AC           | 39046020-21 / 39047022                  | 816,10    | 1         | 100       |
| <b>Yardımcı Kona Bloğu</b>       |            |          |                   |                                         |           |           |           |
|                                  | 100        | 67000022 | 1NA+1NK           | 39045008-12                             | 197,00    | 1         | 120       |
|                                  | 225        | 67000023 | 1NA+1NK           | 39045013-16                             | 200,40    | 1         | 120       |
|                                  | 400        | 67000024 | 2NA+2NK           | 39046017-19                             | 280,30    | 1         | 120       |
|                                  | 500-800    | 67000069 | 2NA+2NK           | 39046020-21 / 39047022                  | 352,00    | 1         | 100       |
| <b>Uzatma Barası *</b>           |            |          |                   |                                         |           |           |           |
|                                  | 100        | 67000025 | -                 | 39045008-12                             | 144,10    | 8         | 160       |
|                                  | 225        | 67000026 | -                 | 39045013-16                             | 383,80    | 8         | 160       |
|                                  | 400        | 67000027 | -                 | 39046017-19                             | 432,20    | 8         | 160       |
|                                  | 500-800    | 67000070 | -                 | 39046020-21 / 39047022                  | 982,10    | 8         | 80        |
| <b>Uzatma Döner Kurma Kolu</b>   |            |          |                   |                                         |           |           |           |
|                                  | 500-800    | 67000113 | -                 | 39046020-21 / 39047022                  | Sorunuz   | 1         | 4         |
| <b>Motor Kumanda Mekanizması</b> |            |          |                   |                                         |           |           |           |
|                                  | 100        | 67000050 | 230V AC           | 39045008-12                             | 1.968,50  | 1         | 10        |
|                                  | 225        | 67000051 | 230V AC           | 39045013-16                             | 2.928,80  | 1         | 6         |
|                                  | 400        | 67000052 | 230V AC           | 39046017-19                             | 4.129,30  | 1         | 4         |
|                                  | 500-800    | 67000046 | 230V AC           | 39046020-21 / 39047022                  | 4.609,40  | 1         | 4         |

(\*) Belirtilen fiyatlar takım olup 8 adet uzatma barası 1 takımı oluşturmaktadır.



Alarm Konağı



Yardımcı Kona Bloğu



Motor Kumanda Mekanizması



Düşük Gerilim Bobini

AC Kontaktör 220V

| Ürün Tanımı      | Kod No   | Kutup Sayısı | Kontak Sayısı | AC3 Nominal Akımı (A) | ACI (Ith) Termik Akımı (A) | Bobin Gerilimi (V AC) | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------|----------|--------------|---------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>2 Kutuplu</b> |          |              |               |                       |                            |                       |           |           |           |
| KNHC-16          | 68000139 | 2            | 2NA           | 16                    | 25                         | 230                   | 210,70    | 12        | 120       |
| KNHC-16          | 68000140 | 2            | 1NA+1NK       | 16                    | 25                         | 230                   | 210,70    | 12        | 120       |
| KNHC-16          | 68000141 | 2            | 2NK           | 16                    | 25                         | 230                   | 210,70    | 12        | 120       |
| KNHC-20          | 68000142 | 2            | 2NA           | 20                    | 25                         | 230                   | 216,20    | 12        | 120       |
| KNHC-20          | 68000143 | 2            | 1NA+1NK       | 20                    | 25                         | 230                   | 216,20    | 12        | 120       |
| KNHC-20          | 68000144 | 2            | 2NK           | 20                    | 25                         | 230                   | 216,20    | 12        | 120       |
| KNHC-25          | 68000145 | 2            | 2NA           | 25                    | 25                         | 230                   | 221,80    | 12        | 120       |
| KNHC-25          | 68000146 | 2            | 1NA+1NK       | 25                    | 25                         | 230                   | 221,80    | 12        | 120       |
| KNHC-25          | 68000147 | 2            | 2NK           | 25                    | 25                         | 230                   | 221,80    | 12        | 120       |
| KNHC-40          | 68000148 | 2            | 2NA           | 40                    | 63                         | 230                   | 388,40    | 12        | 60        |
| KNHC-40          | 68000149 | 2            | 1NA+1NK       | 40                    | 63                         | 230                   | 388,40    | 12        | 60        |
| KNHC-40          | 68000150 | 2            | 2NK           | 40                    | 63                         | 230                   | 388,40    | 12        | 60        |
| KNHC-63          | 68000151 | 2            | 2NA           | 63                    | 63                         | 230                   | 398,40    | 6         | 60        |
| KNHC-63          | 68000152 | 2            | 1NA+1NK       | 63                    | 63                         | 230                   | 398,40    | 6         | 60        |
| KNHC-63          | 68000153 | 2            | 2NK           | 63                    | 63                         | 230                   | 398,40    | 6         | 60        |

| Ürün Tanımı      | Kod No   | Kutup Sayısı | Kontak Sayısı | AC3 Nominal Akımı (A) | ACI (Ith) Termik Akımı (A) | Bobin Gerilimi (V AC) | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------|----------|--------------|---------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>4 Kutuplu</b> |          |              |               |                       |                            |                       |           |           |           |
| KNHC-16          | 68000154 | 4            | 4NA           | 16                    | 25                         | 230                   | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-16          | 68000155 | 4            | 2NA+2NK       | 16                    | 25                         | 230                   | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-16          | 68000156 | 4            | 4NK           | 16                    | 25                         | 230                   | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-16          | 68000157 | 4            | 3NA+1NK       | 16                    | 25                         | 230                   | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-16          | 68000158 | 4            | 3NK+1NA       | 16                    | 25                         | 230                   | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000159 | 4            | 4NA           | 20                    | 25                         | 230                   | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000160 | 4            | 2NA+2NK       | 20                    | 25                         | 230                   | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000161 | 4            | 4NK           | 20                    | 25                         | 230                   | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000162 | 4            | 3NA+1NK       | 20                    | 25                         | 230                   | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000163 | 4            | 3NK+1NA       | 20                    | 25                         | 230                   | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000164 | 4            | 4NA           | 25                    | 25                         | 230                   | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000165 | 4            | 2NA+2NK       | 25                    | 25                         | 230                   | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000166 | 4            | 4NK           | 25                    | 25                         | 230                   | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000167 | 4            | 3NA+1NK       | 25                    | 25                         | 230                   | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000168 | 4            | 3NK+1NA       | 25                    | 25                         | 230                   | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000169 | 4            | 4NA           | 40                    | 63                         | 230                   | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000170 | 4            | 2NA+2NK       | 40                    | 63                         | 230                   | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000171 | 4            | 4NK           | 40                    | 63                         | 230                   | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000172 | 4            | 3NA+1NK       | 40                    | 63                         | 230                   | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000173 | 4            | 3NK+1NA       | 40                    | 63                         | 230                   | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000174 | 4            | 4NA           | 63                    | 63                         | 230                   | 589,20    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000175 | 4            | 2NA+2NK       | 63                    | 63                         | 230                   | 589,20    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000176 | 4            | 4NK           | 63                    | 63                         | 230                   | 589,20    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000177 | 4            | 3NA+1NK       | 63                    | 63                         | 230                   | 589,20    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000178 | 4            | 3NK+1NA       | 63                    | 63                         | 230                   | 589,20    | 4         | 40        |



AC Modüler Kontaktör  
2 Kutuplu



AC Modüler Kontaktör  
2 Kutuplu



AC Modüler Kontaktör  
4 Kutuplu



AC Modüler Kontaktör  
4 Kutuplu

## MODÜLER KONTAKTÖR

### AC Kontaktör 24V

| Ürün Tanımı      | Kod No   | Kutup Sayısı | Kontak Sayısı | AC3 Nominal Akımı (A) | ACI (Ith) Termik Akımı (A) | Bobin Gerilimi (V AC) | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------|----------|--------------|---------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>2 Kutuplu</b> |          |              |               |                       |                            |                       |           |           |           |
| KNHC-16          | 68000099 | 2            | 2NA           | 16                    | 25                         | 24                    | 210,70    | 12        | 120       |
| KNHC-16          | 68000100 | 2            | 1NA+1NK       | 16                    | 25                         | 24                    | 210,70    | 12        | 120       |
| KNHC-16          | 68000101 | 2            | 2NK           | 16                    | 25                         | 24                    | 210,70    | 12        | 120       |
| KNHC-20          | 68000102 | 2            | 2NA           | 20                    | 25                         | 24                    | 216,20    | 12        | 120       |
| KNHC-20          | 68000103 | 2            | 1NA+1NK       | 20                    | 25                         | 24                    | 216,20    | 12        | 120       |
| KNHC-20          | 68000104 | 2            | 2NK           | 20                    | 25                         | 24                    | 216,20    | 12        | 120       |
| KNHC-25          | 68000105 | 2            | 2NA           | 25                    | 25                         | 24                    | 221,80    | 12        | 120       |
| KNHC-25          | 68000106 | 2            | 1NA+1NK       | 25                    | 25                         | 24                    | 221,80    | 12        | 120       |
| KNHC-25          | 68000107 | 2            | 2NK           | 25                    | 25                         | 24                    | 221,80    | 12        | 120       |
| KNHC-40          | 68000108 | 2            | 2NA           | 40                    | 63                         | 24                    | 388,40    | 6         | 60        |
| KNHC-40          | 68000109 | 2            | 1NA+1NK       | 40                    | 63                         | 24                    | 388,40    | 6         | 60        |
| KNHC-40          | 68000110 | 2            | 2NK           | 40                    | 63                         | 24                    | 388,40    | 6         | 60        |
| KNHC-63          | 68000111 | 2            | 2NA           | 63                    | 63                         | 24                    | 398,40    | 6         | 60        |
| KNHC-63          | 68000112 | 2            | 1NA+1NK       | 63                    | 63                         | 24                    | 398,40    | 6         | 60        |
| KNHC-63          | 68000113 | 2            | 2NK           | 63                    | 63                         | 24                    | 398,40    | 6         | 60        |

| Ürün Tanımı      | Kod No   | Kutup Sayısı | Kontak Sayısı | AC3 Nominal Akımı (A) | ACI (Ith) Termik Akımı (A) | Bobin Gerilimi (V AC) | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|------------------|----------|--------------|---------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>4 Kutuplu</b> |          |              |               |                       |                            |                       |           |           |           |
| KNHC-16          | 68000114 | 4            | 4NA           | 16                    | 25                         | 24                    | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-16          | 68000115 | 4            | 2NA+2NK       | 16                    | 25                         | 24                    | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-16          | 68000116 | 4            | 4NK           | 16                    | 25                         | 24                    | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-16          | 68000117 | 4            | 3NA+1NK       | 16                    | 25                         | 24                    | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-16          | 68000118 | 4            | 3NK+1NA       | 16                    | 25                         | 24                    | 365,30    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000119 | 4            | 4NA           | 20                    | 25                         | 24                    | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000120 | 4            | 2NA+2NK       | 20                    | 25                         | 24                    | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000121 | 4            | 4NK           | 20                    | 25                         | 24                    | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000122 | 4            | 3NA+1NK       | 20                    | 25                         | 24                    | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-20          | 68000123 | 4            | 3NK+1NA       | 20                    | 25                         | 24                    | 384,90    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000124 | 4            | 4NA           | 25                    | 25                         | 24                    | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000125 | 4            | 2NA+2NK       | 25                    | 25                         | 24                    | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000126 | 4            | 4NK           | 25                    | 25                         | 24                    | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000127 | 4            | 3NA+1NK       | 25                    | 25                         | 24                    | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-25          | 68000128 | 4            | 3NK+1NA       | 25                    | 25                         | 24                    | 404,50    | 6         | 60        |
| KNHC-40          | 68000129 | 4            | 4NA           | 40                    | 63                         | 24                    | 574,60    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000130 | 4            | 2NA+2NK       | 40                    | 63                         | 24                    | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000131 | 4            | 4NK           | 40                    | 63                         | 24                    | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000132 | 4            | 3NA+1NK       | 40                    | 63                         | 24                    | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-40          | 68000133 | 4            | 3NK+1NA       | 40                    | 63                         | 24                    | 573,90    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000134 | 4            | 4NA           | 63                    | 63                         | 24                    | 588,30    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000135 | 4            | 2NA+2NK       | 63                    | 63                         | 24                    | 588,30    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000136 | 4            | 4NK           | 63                    | 63                         | 24                    | 588,30    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000137 | 4            | 3NA+1NK       | 63                    | 63                         | 24                    | 588,30    | 4         | 40        |
| KNHC-63          | 68000138 | 4            | 3NK+1NA       | 63                    | 63                         | 24                    | 588,30    | 4         | 40        |

## Şalt Grubu

### 3 KUTUPLU GÜÇ KONTAKTÖRÜ (220V AC)

#### AC Kontaktör

| Ürün Tanımı | Kod No   | Nominal<br>Gücü kW<br>(380V/415V) 50 HZ | AC3 Nominal<br>Akımı (A) | ACI (Ith) Termik<br>Akımı (A) | Bobin Gerilimi<br>(V AC) | Yardımcı<br>Kontak Sayısı | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|--------------|--------------|
| KNC1-0911   | 68000001 | 4                                       | 9                        | 20                            | 220                      | 1NA+1NK                   | 187,20    | 1            | 20           |
| KNC1-1211   | 68000002 | 5,5                                     | 12                       | 25                            | 220                      | 1NA+1NK                   | 198,90    | 1            | 20           |
| KNC1-1811   | 68000003 | 7,5                                     | 18                       | 30                            | 220                      | 1NA+1NK                   | 226,80    | 1            | 20           |
| KNC1-2511   | 68000004 | 11                                      | 25                       | 32                            | 220                      | 1NA+1NK                   | 299,20    | 1            | 20           |
| KNC1-3211   | 68000005 | 15                                      | 32                       | 45                            | 220                      | 1NA+1NK                   | 385,80    | 1            | 20           |
| KNC1-4011   | 68000015 | 18,5                                    | 40                       | 50                            | 220                      | 1NA+1NK                   | 598,60    | 1            | 10           |
| KNC1-5011   | 68000016 | 22                                      | 50                       | 70                            | 220                      | 1NA+1NK                   | 679,70    | 1            | 10           |
| KNC1-6511   | 68000017 | 30                                      | 65                       | 80                            | 220                      | 1NA+1NK                   | 782,30    | 1            | 10           |
| KNC1-8011   | 68000018 | 37                                      | 80                       | 100                           | 220                      | 1NA+1NK                   | 1.019,40  | 1            | 10           |
| KNC1-9511   | 68000019 | 45                                      | 95                       | 120                           | 220                      | 1NA+1NK                   | 1.242,40  | 1            | 10           |



AC Kontaktör



AC Kontaktör



AC Kontaktör

#### AC Mini Kontaktör

| Ürün Tanımı | Kod No   | Nominal<br>Gücü kW<br>(380V/415V) 50 HZ | AC3 Nominal<br>Akımı (A) | ACI (Ith) Termik<br>Akımı (A) | Bobin Gerilimi<br>(V AC) | Yardımcı *<br>Kontak Sayısı | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|--------------|
| M06         | 68000011 | 2,2                                     | 6                        | 20                            | 220                      | 1NA                         | 154,00    | 1            | 100          |
| M06         | 68000012 | 4                                       | 9                        | 20                            | 220                      | 1NA                         | 154,00    | 1            | 100          |
| K09         | 68000013 | 4                                       | 9                        | 20                            | 220                      | 1NA                         | 165,90    | 1            | 100          |
| K09         | 68000014 | 4                                       | 12                       | 20                            | 220                      | 1NA                         | 179,90    | 1            | 100          |
| M06         | 68000025 | 2,2                                     | 6                        | 20                            | 220                      | 1NK                         | 150,00    | 1            | 100          |
| M06         | 68000026 | 4                                       | 9                        | 20                            | 220                      | 1NK                         | 185,10    | 1            | 100          |
| K09         | 68000027 | 4                                       | 9                        | 20                            | 220                      | 1NK                         | 197,00    | 1            | 100          |
| K09         | 68000028 | 4                                       | 12                       | 20                            | 220                      | 1NK                         | 197,00    | 1            | 100          |

(\*) Yardımcı kontak 1NK olarak talep edilirse sipariş verilirken ayrıca belirtilmelidir.



AC Mini Kontaktör

## 3 KUTUPLU GÜÇ KONTAKTÖRÜ (24V AC)

### AC Kontaktör

| Ürün Tanımı | Kod No   | Nominal Gücü kW<br>(380V/415V) 50 HZ | AC3 Nominal<br>Akımı (A) | ACI (lth)<br>Termik Akımı (A) | Bobin Gerilimi<br>(V AC) | Yardımcı Kontak<br>Sayısı | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|--------------|--------------|
| KNC1-0911   | 68000033 | 4                                    | 9                        | 20                            | 24                       | 1NA+1NK                   | 190,80    | 1            | 20           |
| KNC1-1211   | 68000034 | 5,5                                  | 12                       | 25                            | 24                       | 1NA+1NK                   | 188,60    | 1            | 20           |
| KNC1-1811   | 68000035 | 7,5                                  | 18                       | 30                            | 24                       | 1NA+1NK                   | 226,80    | 1            | 20           |
| KNC1-2511   | 68000036 | 11                                   | 25                       | 32                            | 24                       | 1NA+1NK                   | 319,30    | 1            | 20           |
| KNC1-3211   | 68000037 | 15                                   | 32                       | 45                            | 24                       | 1NA+1NK                   | 415,10    | 1            | 20           |
| KNC1-4011   | 68000038 | 18,5                                 | 40                       | 50                            | 24                       | 1NA+1NK                   | 711,30    | 1            | 10           |
| KNC1-5011   | 68000039 | 22                                   | 50                       | 70                            | 24                       | 1NA+1NK                   | 745,90    | 1            | 10           |
| KNC1-6511   | 68000040 | 30                                   | 65                       | 80                            | 24                       | 1NA+1NK                   | 842,00    | 1            | 10           |
| KNC1-8011   | 68000041 | 37                                   | 80                       | 100                           | 24                       | 1NA+1NK                   | 1.191,90  | 1            | 10           |
| KNC1-9511   | 68000042 | 45                                   | 95                       | 120                           | 24                       | 1NA+1NK                   | 1.219,10  | 1            | 10           |

### AC Mini Kontaktör

| Ürün Tanımı | Kod No   | Nominal Gücü kW<br>(380V/415V) 50 HZ | AC3 Nominal<br>Akımı (A) | ACI (lth)<br>Termik Akımı (A) | Bobin Gerilimi<br>(V AC) | Yardımcı Kontak<br>Sayısı | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------|--------------|--------------|
| Mini 6A     | 68000029 | 2,2                                  | 6                        | 20                            | 24                       | 1NA                       | 191,50    | 1            | 100          |
| Mini 9A     | 68000030 | 4                                    | 9                        | 20                            | 24                       | 1NA                       | 191,50    | 1            | 100          |
| Mini 9A-1   | 68000031 | 4                                    | 9                        | 20                            | 24                       | 1NA                       | 210,00    | 1            | 100          |
| Mini 12A    | 68000032 | 4                                    | 12                       | 20                            | 24                       | 1NA                       | 210,00    | 1            | 100          |

## YEDEK BOBİNLER (AC KONTAKTÖR - AC MİNİ KONTAKTÖR)

| Bobin Gerilimi<br>(V AC) | Kod No   | Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Tipi                             | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 220                      | 67000071 | KNC1-0911-1211-1811 / KNC1-004-D09-D12-D18 / KNC1-008-D09-D12-D18 | 67,20     | 4            | 200          |
| 220                      | 67000072 | KNC1-2511-3211 / KNC1-004-D25 / KNC1-008-D25                      | 72,20     | 2            | 100          |
| 220                      | 67000073 | KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95  | 106,00    | 2            | 100          |
| 220                      | 67000077 | Mini 6A (M06) / Mini KNC-004 M06 / Mini KNC-008 M06               | 62,70     | 6            | 300          |
| 220                      | 67000078 | Mini 9A (M06) / Mini KNC-004 M09 / Mini KNC-008 M09               | 62,70     | 6            | 300          |
| 220                      | 67000079 | Mini 9A-1 (K09) / Mini KNC-004 K09 / Mini KNC-008 K09             | 72,20     | 4            | 200          |
| 220                      | 67000080 | Mini 12A (K09) / Mini KNC-004 K12 / Mini KNC-008 K12              | 72,20     | 4            | 200          |
| 24                       | 67000081 | KNC1-0911-1211-1811 / KNC1-004-D09-D12-D18 / KNC1-008-D09-D12-D18 | 76,70     | 4            | 200          |
| 24                       | 67000082 | KNC1-2511-3211 / KNC1-004-D25 / KNC1-008-D25                      | 108,00    | 2            | 100          |
| 24                       | 67000083 | KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95  | 110,30    | 2            | 100          |
| 24                       | 67000087 | Mini 6A (M06) / Mini KNC-004 M06 / Mini KNC-008 M06               | 62,70     | 6            | 300          |
| 24                       | 67000088 | Mini 9A (M06) / Mini KNC-004 M09 / Mini KNC-008 M09               | 62,70     | 6            | 300          |
| 24                       | 67000089 | Mini 9A-1 (K09) / Mini KNC-004 K09 / Mini KNC-008 K09             | 72,20     | 4            | 200          |
| 24                       | 67000090 | Mini 12A (K09) / Mini KNC-004 K12 / Mini KNC-008 K12              | 72,20     | 4            | 200          |
| 48                       | 67000166 | KNC1-0911-1211-1811 / KNC1-004-D09-D12-D18                        | Sorunuz   | 4            | 200          |
| 48                       | 67000161 | KNC1-2511-3211 / KNC1-004-D25 / KNC1-008-D25                      | Sorunuz   | 2            | 100          |
| 48                       | 67000162 | KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95  | Sorunuz   | 2            | 100          |
| 110                      | 67000167 | KNC1-0911-1211-1811 / KNC1-004-D09-D12-D18 / KNC1-008-D09-D12-D18 | 82,70     | 4            | 200          |
| 110                      | 67000159 | KNC1-2511-3211 KNC1-004-D25 KNC1-008-D25                          | 90,80     | 2            | 100          |
| 110                      | 67000160 | KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95  | 95,10     | 2            | 100          |
| 380                      | 67000168 | KNC1-0911-1211-1811 / KNC1-004-D09-D12-D18 / KNC1-008-D09-D12-D18 | Sorunuz   | 4            | 200          |
| 380                      | 67000157 | KNC1-2511-3211 / KNC1-004-D2 5/ KNC1-008-D25                      | 100,70    | 2            | 100          |
| 380                      | 67000158 | KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95  | 132,50    | 2            | 100          |

## 4 KUTUPLU GÜÇ KONTAKTÖRÜ (220V AC)

### AC Kontaktör

| Ürün Tanımı  | Kod No   | Kontak sayısı | Nominal Gücü kW<br>(380V/415V) 50 HZ | AC3 Nominal<br>Akımı (A) | ACI (lth)<br>Termik<br>Akımı (A) | Bobin<br>Gerilimi<br>(V AC) | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|--------------|----------|---------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|--------------|
| KNC1-004-D09 | 68000078 | 4NA           | 4                                    | 9                        | 20                               | 220                         | 272,40    | 1            | 20           |
| KNC1-004-D12 | 68000079 | 4NA           | 5,5                                  | 12                       | 20                               | 220                         | 272,40    | 1            | 20           |
| KNC1-004-D18 | 68000080 | 4NA           | 7,5                                  | 18                       | 32                               | 220                         | 413,70    | 1            | 20           |
| KNC1-004-D25 | 68000081 | 4NA           | 11                                   | 25                       | 50                               | 220                         | 460,30    | 1            | 20           |
| KNC1-004-D32 | 68000082 | 4NA           | 15                                   | 32                       | 50                               | 220                         | 1.056,50  | 1            | 10           |
| KNC1-004-D40 | 68000083 | 4NA           | 18                                   | 40                       | 60                               | 220                         | 1.084,40  | 1            | 10           |
| KNC1-004-D50 | 68000084 | 4NA           | 22                                   | 50                       | 80                               | 220                         | 1.120,20  | 1            | 10           |
| KNC1-004-D65 | 68000085 | 4NA           | 30                                   | 65                       | 80                               | 220                         | 1.235,70  | 1            | 10           |
| KNC1-004-D80 | 68000086 | 4NA           | 37                                   | 80                       | 125                              | 220                         | 1.724,90  | 1            | 10           |
| KNC1-004-D95 | 68000087 | 4NA           | 45                                   | 95                       | 125                              | 220                         | 1.724,90  | 1            | 10           |
| KNC1-008-D09 | 68000088 | 2NA+2NK       | 4                                    | 9                        | 20                               | 220                         | 272,40    | 1            | 20           |
| KNC1-008-D12 | 68000089 | 2NA+2NK       | 5,5                                  | 12                       | 20                               | 220                         | 272,40    | 1            | 20           |
| KNC1-008-D18 | 68000090 | 2NA+2NK       | 7,5                                  | 18                       | 32                               | 220                         | 413,70    | 1            | 20           |
| KNC1-008-D25 | 68000091 | 2NA+2NK       | 11                                   | 25                       | 50                               | 220                         | 460,30    | 1            | 20           |
| KNC1-008-D32 | 68000092 | 2NA+2NK       | 15                                   | 32                       | 50                               | 220                         | 1.056,50  | 1            | 10           |
| KNC1-008-D40 | 68000093 | 2NA+2NK       | 18                                   | 40                       | 60                               | 220                         | 1.084,40  | 1            | 10           |
| KNC1-008-D50 | 68000094 | 2NA+2NK       | 22                                   | 50                       | 80                               | 220                         | 1.120,20  | 1            | 10           |
| KNC1-008-D65 | 68000095 | 2NA+2NK       | 30                                   | 65                       | 80                               | 220                         | 1.235,70  | 1            | 10           |
| KNC1-008-D80 | 68000096 | 2NA+2NK       | 37                                   | 80                       | 125                              | 220                         | 1.724,90  | 1            | 10           |
| KNC1-008-D95 | 68000097 | 2NA+2NK       | 45                                   | 95                       | 125                              | 220                         | 1.724,90  | 1            | 10           |

### AC Mini Kontaktör

| Ürün Tanımı | Kod No   | Kontak Sayısı | Nominal Gücü kW<br>(380V/415V) 50 HZ | AC3 Nominal<br>Akımı (A) | ACI (lth)<br>Termik<br>Akımı (A) | Bobin<br>Gerilimi<br>(V AC) | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|---------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|--------------|
| KNC-004 M06 | 68000070 | 4NA           | 2,2                                  | 6                        | 12                               | 220                         | 191,50    | 1            | 100          |
| KNC-008 M06 | 68000071 | 2NA+2NK       | 2,2                                  | 6                        | 12                               | 220                         | 191,50    | 1            | 100          |
| KNC-004 M09 | 68000072 | 4NA           | 2,2                                  | 9                        | 12                               | 220                         | 191,50    | 1            | 100          |
| KNC-008 M09 | 68000073 | 2NA+2NK       | 2,2                                  | 9                        | 12                               | 220                         | 191,50    | 1            | 100          |
| KNC-004 K09 | 68000074 | 4NA           | 4                                    | 9                        | 20                               | 220                         | 210,00    | 1            | 100          |
| KNC-008 K09 | 68000075 | 2NA+2NK       | 4                                    | 9                        | 20                               | 220                         | 210,00    | 1            | 100          |
| KNC-004 K12 | 68000076 | 4NA           | 4                                    | 12                       | 20                               | 220                         | 210,00    | 1            | 100          |
| KNC-008 K12 | 68000077 | 2NA+2NK       | 4                                    | 12                       | 20                               | 220                         | 210,00    | 1            | 100          |



Yedek Bobinler



4 Kutuplu AC Kontaktör

## 3 KUTUPLU DC KONTAKTÖR (24V DC)

### DC Kontaktör

| Ürün Tanımı | Kod No   | Nominal Gücü kW<br>(380V/415V) 50 HZ | AC3 Nominal<br>Akımı (A) | ACI (Ith)<br>Termik<br>Akımı (A) | Bobin<br>Gerilimi<br>(V DC) | Yardımcı<br>Kontak<br>Sayısı | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| KNC1-2511   | 68000043 | 11                                   | 25                       | 50                               | 24                          | 1NA+1NK                      | 624,00    | 1            | 20           |
| KNC1-3211   | 68000044 | 15                                   | 32                       | 50                               | 24                          | 1NA+1NK                      | 750,70    | 1            | 20           |
| KNC1-4011   | 68000045 | 18                                   | 40                       | 60                               | 24                          | 1NA+1NK                      | 1.337,50  | 1            | 10           |
| KNC1-5011   | 68000046 | 22                                   | 50                       | 80                               | 24                          | 1NA+1NK                      | 1.385,40  | 1            | 10           |
| KNC1-6511   | 68000047 | 30                                   | 65                       | 80                               | 24                          | 1NA+1NK                      | 1.475,80  | 1            | 10           |
| KNC1-8011   | 68000048 | 37                                   | 80                       | 125                              | 24                          | 1NA+1NK                      | 1.863,90  | 1            | 10           |
| KNC1-9511   | 68000049 | 45                                   | 95                       | 125                              | 24                          | 1NA+1NK                      | 1.863,90  | 1            | 10           |
| KNC1-0911   | 68000058 | 4                                    | 9                        | 20                               | 24                          | 1NA+1NK                      | 419,70    | 1            | 20           |
| KNC1-1211   | 68000059 | 5,5                                  | 12                       | 20                               | 24                          | 1NA+1NK                      | 419,90    | 1            | 20           |
| KNC1-1811   | 68000060 | 7,5                                  | 18                       | 32                               | 24                          | 1NA+1NK                      | 428,50    | 1            | 20           |

### DC Mini Kontaktör

| Ürün Tanımı | Kod No   | Nominal Gücü kW<br>(380V/415V) 50 HZ | AC3 Nominal<br>Akımı (A) | ACI (Ith)<br>Termik<br>Akımı (A) | Bobin<br>ZGerilimi<br>(V DC) | Yardımcı-<br>Zontak<br>Sayısı | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| M06         | 68000050 | 2,2                                  | 6                        | 12                               | 24                           | 1NA                           | 333,90    | 1            | 100          |
| M06         | 68000051 | 2,2                                  | 6                        | 12                               | 24                           | 1NK                           | 333,90    | 1            | 100          |
| M06         | 68000052 | 2,2                                  | 9                        | 12                               | 24                           | 1NA                           | 333,90    | 1            | 100          |
| M06         | 68000053 | 2,2                                  | 9                        | 12                               | 24                           | 1NK                           | 333,90    | 1            | 100          |
| K09         | 68000054 | 4                                    | 9                        | 20                               | 24                           | 1NA                           | 432,00    | 1            | 100          |
| K09         | 68000055 | 4                                    | 9                        | 20                               | 24                           | 1NK                           | 432,00    | 1            | 100          |
| K09         | 68000056 | 4                                    | 12                       | 20                               | 24                           | 1NA                           | 432,30    | 1            | 100          |
| K09         | 68000057 | 4                                    | 12                       | 20                               | 24                           | 1NK                           | 432,00    | 1            | 100          |



DC Kontaktör



DC Kontaktör



DC Kontaktör

## Şalt Grubu

### YARDIMCI KONTAK BLOKLARI

| Ürün Tanımı | Kod No   | Birlikte Kullanılacağı<br>Kontaktör Tipi | Montaj Şekli | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 2NA         | 67000036 | KNC1-0911...9511                         | Üst          | 74,30     | 8            | 400          |
| 1NA+1NK     | 67000037 | KNC1-0911...9511                         | Üst          | 74,30     | 8            | 400          |
| 2NA+2NK     | 67000038 | KNC1-0911...9511                         | Üst          | 90,00     | 4            | 200          |
| 3NA+1NK     | 67000039 | KNC1-0911...9511                         | Üst          | 90,00     | 4            | 200          |
| 1NA+3NK     | 67000040 | KNC1-0911...9511                         | Üst          | 90,00     | 4            | 200          |
| 4NA         | 67000041 | KNC1-0911...9511                         | Üst          | 90,00     | 4            | 200          |
| 4NK         | 67000042 | KNC1-0911...9511                         | Üst          | 90,00     | 4            | 200          |



Yardımcı Kontakt Bloğu

### MİNİ YARDIMCI KONTAK BLOKLARI

| Ürün Tanımı | Kod No   | Birlikte Kullanılacağı<br>Kontaktör Tipi | Montaj Şekli | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 1NA+1NK     | 67000155 | M06 ( 68000011, 68000012)                | Yandan       | 57,50     | 8            | 400          |
| 1NA+1NK     | 67000156 | K09 ( 68000013, 68000014)                | Üst          | 57,50     | 6            | 300          |

### KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ

#### AC Kompanzasyon Kontaktör

| Ürün Tanımı | Kod No   | Anma Akımı<br>(A) | Çalışma Gücü AC3<br>400/440V (kVAr) | Bobin Gerilimi<br>(V AC) | Yardımcı Katak<br>Sayısı | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------|----------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--------------|--------------|
| KNC19-09    | 68000006 | 9                 | 4                                   | 220                      | 1 NA+1NK                 | 278,40    | 1            | 20           |
| KNC19-12    | 68000007 | 12                | 6                                   | 220                      | 1 NA+1NK                 | 293,20    | 1            | 20           |
| KNC19-18    | 68000008 | 18                | 9                                   | 220                      | 1 NA+1NK                 | 324,90    | 1            | 20           |
| KNC19-25    | 68000009 | 25                | 15                                  | 220                      | 1 NA+1NK                 | 394,70    | 1            | 20           |
| KNC19-32    | 68000010 | 32                | 20                                  | 220                      | 1 NA+1NK                 | 479,80    | 1            | 20           |
| KNC19-40    | 68000020 | 40                | 20                                  | 220                      | 1 NA+1NK                 | 634,70    | 1            | 10           |
| KNC19-50    | 68000021 | 50                | 25                                  | 220                      | 1 NA+1NK                 | 697,20    | 1            | 10           |
| KNC 19-65   | 68000022 | 65                | 30                                  | 220                      | 1 NA+1NK                 | 793,10    | 1            | 10           |
| KNC 19-80   | 68000023 | 80                | 36                                  | 220                      | 1 NA+1NK                 | 1.033,80  | 1            | 10           |
| KNC 19-95   | 68000024 | 95                | 45                                  | 220                      | 1 NA+1NK                 | 1.196,00  | 1            | 10           |



AC Kompanzasyon Kontaktör

## TERMİK RÖLE

| Ürün Tanımı | Kod No   | Termik Ayar Sahası (A) | Birlikte Kullanılacağı Kontaktör           | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------|----------|------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| KNR25       | 70000018 | 0,1 -0,16              | KNC 1-09<br>KNC1-12<br>KNC1-18<br>KNC 1-25 | 172,90    | 1         | 100       |
|             | 70000019 | 0,16-0,25              |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000001 | 0,25-0,40              |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000002 | 0,40 - 0,63            |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000003 | 0,63 - 1               |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000004 | 1.0-1,6                |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000020 | 1,3-1,8                |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000005 | 1,6-2,5                |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000021 | 2,2-3,1                |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000006 | 2,5-4                  |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000022 | 3,5 - 5                |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000007 | 4.0-6,0                |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000008 | 5,5-8,0                |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000009 | 7.0-10                 |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000010 | 9 - 13                 |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000011 | 12-18                  |                                            |           | 1         | 100       |
|             | 70000012 | 18-26                  |                                            |           | 1         | 100       |
| KNR32       | 70000023 | 23 - 32                | KNC1-25                                    | 222,50    | 1         | 100       |
|             | 70000013 | 28 - 36                | KNC 1-32                                   |           | 1         | 100       |
| KNR65       | 70000024 | 18-26                  | KNC1-40                                    | 434,80    | 1         | 50        |
|             | 70000025 | 22 - 32                | KNC1-50                                    |           | 1         | 50        |
|             | 70000026 | 28 - 40                | KNC1-65                                    |           | 1         | 50        |
|             | 70000014 | 34 - 50                |                                            |           | 1         | 50        |
|             | 70000015 | 45 - 65                |                                            |           | 1         | 50        |
| KNR95       | 70000016 | 63 - 85                | KNC1-80                                    | 474,90    | 1         | 50        |
|             | 70000017 | 80 -100                | KNC 1-95                                   |           | 1         | 50        |

### Mini Termik Röle

| Ürün Tanımı | Kod No   | Termik Ayar Sahası (A) | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------|----------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| KNRK-09     | 70000027 | 0,36 - 0,54            | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000028 | 0,54 - 0,80            | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000029 | 0,80 - 1,20            | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000030 | 1,20 - 1,80            | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000031 | 1,80 - 2,60            | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000032 | 2,60 - 3,70            | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000033 | 3,70 - 5,50            | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000034 | 5,50 - 8               | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000035 | 8 - 11,50              | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000036 | 10 - 14                | 198,00    | 1         | 100       |
| KNRK-09     | 70000037 | 12 - 16                | 198,00    | 1         | 100       |

### Aksesuarlar

| Ürün Tanımı                                   | Kod No   | Termik Ayar Sahası | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-----------------------------------------------|----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| Termik Röle Raya Takma Aparatı                | 67000120 | (18-32A)           | 79,50     | 1         | 100       |
| Termik Röle Raya Takma Aparatı                | 67000121 | (65-95A)           | 143,00    | 1         | 50        |
| Mini Termik Röle Raya Takma Aparatı (KNRK-09) | 67000122 | (0,36-16A)         | 79,50     | 1         | 100       |



# Endüstriyel Ürün Grubu

## TERMİK MANYETİK MOTOR KORUMA ŞALTERİ

### Motor Koruma Şalterleri

| Anma Gücü AC3 400V (kW),<br>50/60HZ | Kod No   | Termik Ayar Sahası<br>(A) (40°) | Kısa Devre Kesme Kapasitesi<br>Icu(KA) 400V-415V | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| 0,02                                | 69000001 | 0,10-0,16                       | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 0,06                                | 69000002 | 0,16-0,25                       | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 0,09                                | 69000003 | 0,25-0,40                       | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 0,12                                | 69000004 | 0,40-0,63                       | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 0,25                                | 69000005 | 0,63-1,00                       | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 0,37                                | 69000006 | 1,00-1,60                       | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 0,75                                | 69000007 | 1,60-2,5                        | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 1,5                                 | 69000008 | 2,5-4                           | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 2,2                                 | 69000009 | 4-6,3                           | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 4                                   | 69000010 | 6-10                            | 100 kA                                           | 393,80    | 1            | 50           |
| 5,5                                 | 69000011 | 9-14                            | 15 kA                                            | 404,10    | 1            | 50           |
| 7,5                                 | 69000012 | 13-18                           | 15 kA                                            | 404,10    | 1            | 50           |
| 9                                   | 69000013 | 17-23                           | 15 kA                                            | 414,50    | 1            | 50           |
| 11                                  | 69000014 | 20-25                           | 15 kA                                            | 414,50    | 1            | 50           |
| 15                                  | 69000015 | 24-32                           | 10 kA                                            | 414,50    | 1            | 50           |



Motor Koruma Şalteri

### Aksesuarlar

| Ürün Tanımı                     | Kod No   | Teknik Özellik | Fiyat (₺) | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|---------------------------------|----------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| Muhafaza Kutusu (Boş)           | 67000053 | -              | 196,90    | 1            | 50           |
| Yardımcı Kontak (soldan montaj) | 67000054 | 1 NA +1NK      | 131,90    | 1            | 100          |
| Yardımcı Kontak (önden montaj)  | 67000055 | 1 NA +1NK      | 131,90    | 4            | 400          |
| Açtırma Bobini                  | 67000057 | 220 V AC       | 339,10    | 1            | 50           |
| Düşük Gerilim Bobini            | 67000058 | 220V AC        | 339,10    | 1            | 50           |
| Alarm çıkış kontağı             | 67000059 | 1 NA +1NK      | 304,30    | 1            | 100          |



Muhafaza Kutusu



Düşük Gerilim Bobini



Açtırma Bobini



Alarm Çıkış Kontakı



Yardımcı Kontak  
(Soldan Montaj)



Yardımcı Kontak  
(Önden Montaj)

## TRİSTÖR SÜRÜCÜ

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Monofaze Bağlantı | Trifaze Bağlantı | Max Güç Kvar | Aşırı Isı Koruması | Hata Bildirimleri (Röle Çıkışı) | Teçkilme Hızı (ms) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------------|--------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| RG TR-05    | 150021127 | 2.631,60  | 1         | 1         | ■                 | -                | 1.6          | ■                  | -                               | 20                 |
| RG TR-10    | 152033015 | 3.104,90  | 1         | 1         | ■                 | -                | 3.3          | ■                  | -                               | 20                 |
| RG TR-20    | 150021128 | 5.134,60  | 1         | 1         | ■                 | -                | 6.6          | ■                  | -                               | 20                 |
| RG TR-30    | 150021129 | 5.647,70  | 1         | 1         | ■                 | -                | 10           | ■                  | -                               | 20                 |
| RG TC-12    | 150021123 | 3.761,10  | 1         | 1         | -                 | ■                | 12.5         | ■                  | ■                               | 10                 |
| RG TC-25    | 150021124 | 4.428,90  | 1         | 1         | -                 | ■                | 25           | ■                  | ■                               | 10                 |
| RG TC-50    | 150021125 | 5.481,20  | 1         | 1         | -                 | ■                | 50           | ■                  | ■                               | 10                 |
| RG TC-80    | 150021126 | 7.522,30  | 1         | 1         | -                 | ■                | 80           | ■                  | ■                               | 10                 |



RG TR-10 Endüktif Yük Sürücüsü

## ŞEBEKE ANALİZÖRÜ

| Ürün Tanımı              | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| MEA 11C Şebeke Analizörü | 152070044 | 2.693,30  | 1         | 12        | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |           |           |           |           | ■ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ■                        |           |           |           |           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Teknik Özellikler

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Çalışma Gerilimi                         | 24V-300V AC/DC    |
| Çalışma Frekansı                         | 50/60Hz           |
| Sıcaklık Aralığı                         | -10°C / +70°C     |
| Besleme Güç Tüketimi                     | <6 VA             |
| Sınıf                                    | %1 ±2 dijital     |
| Röle Çıkışları                           | 2 adet NO 5A 250V |
| Koruma Sınıfı                            | IP20              |
| Terminal Bağlantısı için Kablo Kalınlığı | 2,5mm2            |
| Ağırlık                                  | <300g             |



MEA 11C Şebeke Analizörü



## MULTIMETRE

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Akım 11, 12, 13 | Gerilimler Faz-Nötr VL1N, VL2N, VL3N | Gerilimler Faz-Faz VL12, VL23, VL13 | Cosφ | Hz | I Nötr | V, Hz Aşırı / Düşük Koruma | I, V, Hz Aşırı / Düşük Koruma | Demand (Akım) | Faz Sırası Koruma | Kontak (Tek Röle) | Kontak (2 Röle) | RS-485 Modbus | ...X/5A (Akım Trafo Oranı) | Gerilim Trafo Oranı | 96X96 | Pano Tipi | Ray Tipi | 3 Display 4 Dijit | 6 Display 4 Dijit | Şifre Koruması |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------|----|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|-------|-----------|----------|-------------------|-------------------|----------------|
| V3T-21      | 152050003 | 620,50    | 1         | 12        | -               | ■                                    | ■                                   | -    | ■  | -      | ■                          | -                             | -             | ■                 | ■                 | -               | -             | ■                          | ■                   | ■     | ■         | ■        | ■                 | -                 | ■              |
| M3T-20      | 152050005 | 681,00    | 1         | 12        | ■               | ■                                    | ■                                   | -    | ■  | -      | ■                          | -                             | ■             | ■                 | ■                 | -               | -             | ■                          | ■                   | ■     | ■         | ■        | ■                 | -                 | ■              |
| M3T-21      | 152050006 | 776,70    | 1         | 12        | ■               | ■                                    | ■                                   | -    | ■  | -      | ■                          | -                             | ■             | ■                 | ■                 | -               | -             | ■                          | ■                   | ■     | ■         | ■        | ■                 | -                 | ■              |
| M3T-22      | 152050001 | 850,60    | 1         | 12        | ■               | ■                                    | ■                                   | ■    | ■  | -      | ■                          | -                             | ■             | ■                 | ■                 | -               | -             | ■                          | ■                   | ■     | ■         | ■        | ■                 | -                 | ■              |
| M3T-22C     | 152050002 | 937,30    | 1         | 12        | ■               | ■                                    | ■                                   | ■    | ■  | -      | ■                          | -                             | ■             | ■                 | ■                 | -               | -             | ■                          | ■                   | ■     | ■         | ■        | ■                 | -                 | ■              |
| M6T-22C     | 152050004 | 1.032,10  | 1         | 12        | ■               | ■                                    | ■                                   | ■    | ■  | -      | ■                          | -                             | ■             | ■                 | ■                 | -               | -             | ■                          | ■                   | ■     | ■         | ■        | ■                 | -                 | ■              |

| Teknik Özellikler                        | V3T - 21           | M3T - 22           | M6T - 22C          |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Çalışma Gerilimi                         | 24V-300V AC/DC     | 24V-300V AC/DC     | 24V-300V AC/DC     |
| Çalışma Frekansı                         | 50/60Hz            | 50/60Hz            | 50/60Hz            |
| Sıcaklık Aralığı                         | -10 C° / +70 C°    | -10 C° / +70 C°    | -10 C° / +70 C°    |
| Besleme Güç Tüketimi                     | < 6 VA             | < 6 VA             | < 6 VA             |
| Sınıf                                    | %1 ±1 dijit        | %1 ±1 dijit        | %1 ±1 dijit        |
| Röle Çıkışları                           | 1 adet NO 5A 250V  | 2 adet NO 5A 250V  | 2 adet NO 5A 250V  |
| Koruma Sınıfı                            | IP20               | IP20               | IP20               |
| Terminal Bağlantısı için Kablo Kalınlığı | 2,5mm <sup>2</sup> | 2,5mm <sup>2</sup> | 2,5mm <sup>2</sup> |
| Ağırlık                                  | < 300g             | < 300g             | < 300g             |

| Teknik Özellikler                        | M3T - 22C          | M3T - 21           | M3T - 20           |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Çalışma Gerilimi                         | 24V-300V AC/DC     | 24V-300V AC/DC     | 24V-300V AC/DC     |
| Çalışma Frekansı                         | 50/60Hz            | 50/60Hz            | 50/60Hz            |
| Sıcaklık Aralığı                         | -10 C° / +70 C°    | -10 C° / +70 C°    | -10 C° / +70 C°    |
| Besleme Güç Tüketimi                     | < 6 VA             | < 6 VA             | < 6 VA             |
| Sınıf                                    | %1 ±1 dijit        | %1 ±1 dijit        | %1 ±1 dijit        |
| Röle Çıkışları                           | 2 adet NO 5A 250V  | 1 adet NO 5A 250V  | -                  |
| Koruma Sınıfı                            | IP20               | IP20               | IP20               |
| Terminal Bağlantısı için Kablo Kalınlığı | 2,5mm <sup>2</sup> | 2,5mm <sup>2</sup> | 2,5mm <sup>2</sup> |
| Ağırlık                                  | < 300g             | < 300g             | < 300g             |



Multimetre M3T



Multimetre M6T



Voltmetre V3T

# Endüstriyel Ürün Grubu

## AMPERMETRE / VOLTMETRE

### Ampermetre

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Tek faz akım | Demand | Max Demand | Kontak çıkışı (Tek röle) | Aşırı / Düşük Koruma | ...X/5A (Akım Trafo Oranı) | 96X96 | Pano Tipi | Ray Tipi | 1 Display 4 Dijit | 150-300V AC/DC Besleme |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------|------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|-------|-----------|----------|-------------------|------------------------|
| A1M- 10     | 152070017 | 367,40    | 1         | 12        | ■            | ■      | ■          | -                        | -                    | ■                          | ■     | ■         | ■        | ■                 | ■                      |
| A1M-11      | 152070018 | 412,90    | 1         | 12        | ■            | ■      | ■          | ■                        | ■                    | ■                          | ■     | ■         | ■        | ■                 | ■                      |
| A1M-10T*    | 152070030 | 415,60    | 1         | 12        | ■            | ■      | ■          | -                        | -                    | -                          | ■     | ■         | ■        | ■                 | ■                      |

\* Akım trafo (AT-20) fiyata dahildir.

### Voltmetre

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Tek Faz Gerilim | Max Gerilim | Min Gerilim | Kontak çıkışı (Tek röle) | Aşırı / Düşük Koruma | Gerilim Trafo Oranı | 96X96 | Pano Tipi | Ray Tipi | 1 Display 4 Dijit | 150-300V AC/DC Besleme |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-------------|-------------|--------------------------|----------------------|---------------------|-------|-----------|----------|-------------------|------------------------|
| V1M-10      | 152070019 | 356,50    | 1         | 12        | ■               | ■           | ■           | -                        | -                    | ■                   | ■     | ■         | ■        | ■                 | ■                      |
| V1M-11      | 152070027 | 386,50    | 1         | 12        | ■               | ■           | ■           | ■                        | ■                    | ■                   | ■     | ■         | ■        | ■                 | ■                      |

| Teknik Özellikler                        | A1M - 10 / A1M - 10T | A1M - 11           | V1M - 10           | V1M - 11           |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Çalışma Gerilimi                         | 150-300V AC/DC       | 150-300V AC/DC     | 150-300V AC/DC     | 150-300V AC/DC     |
| Çalışma Frekansı                         | 50/60Hz              | 50/60Hz            | 50/60Hz            | 50/60Hz            |
| Sıcaklık Aralığı                         | -20 C° / +70 C°      | -20 C° / +70 C°    | -20 C° / +70 C°    | -20 C° / +70 C°    |
| Besleme Güç Tüketimi                     | 4VA (max)            | 4VA (max)          | 4VA (max)          | 4VA (max)          |
| Sınıf                                    | %1 ±1 dijit          | %1 ±1 dijit        | %1 ±1 dijit        | %1 ±1 dijit        |
| Röle Çıkışları                           | -                    | 1 adet NO 5A 250V  | -                  | 1 adet NO 5A 250 V |
| Koruma Sınıfı                            | IP20                 | IP20               | IP20               | IP20               |
| Terminal Bağlantısı için Kablo Kalınlığı | 2,5mm <sup>2</sup>   | 2,5mm <sup>2</sup> | 2,5mm <sup>2</sup> | 2,5mm <sup>2</sup> |
| Ağırlık                                  | 220g / 275g          | 235g               | 225g               | 240g               |



Ampermetre A1M



Voltmetre V1M

## MOTOR KORUMA RÖLESİ

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Faz Yokluğu | Faz Sırası | Ptc | Sabit Asimetri | Ayarlı Asimetri | Notürsüz | Çekme Gecikmesi | Açma Gecikmesi | Yetersiz Besleme Uyarısı |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----|----------------|-----------------|----------|-----------------|----------------|--------------------------|
| MKT-01      | 152070001 | 209,00    | 1         | 12        | ■           | ■          | -   | ■              | -               | -        | -               | -              | ■                        |
| MKT-02P     | 152070002 | 240,70    | 1         | 12        | ■           | ■          | ■   | -              | ■               | -        | ■               | ■              | ■                        |
| MKN-02P     | 152070003 | 288,40    | 1         | 12        | ■           | ■          | ■   | -              | ■               | ■        | ■               | ■              | ■                        |
| MKT-01S     | 152070028 | 175,30    | 1         | 12        | ■           | ■          | -   | ■              | -               | -        | -               | -              | ■                        |
| MKT-01L     | 152070048 | 209,40    | 1         | 12        | ■           | -          | -   | ■              | -               | -        | -               | -              | ■                        |

| Teknik Özellikler             | MKT-01 / MKT-01S / MKT-01L                   | MKT-02P                                                 | MKN-02P                                                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| İşletme Gerilimi (Un)         | 230 V AC                                     | 230 V AC                                                | 400 V AC                                                |
| İşletme Gerilim Aralığı (U)   | 150-300V AC / 65-300V AC                     | 150-300 V AC                                            | 260-520 V AC                                            |
| Yetersiz Besleme Aralığı      | 100-120 V AC / 58-60 V AC                    | 100-120V AC                                             | 175-210 V AC                                            |
| İşletme Frekansı              | 50 Hz                                        | 50 Hz                                                   | 50 Hz                                                   |
| Güç Tüketimi (Max)            | 2.5 VA                                       | 2.5 VA                                                  | 2.5 VA                                                  |
| Ölçüm Yöntemi                 | TrueRMS                                      | TrueRMS                                                 | TrueRMS                                                 |
| Asimetri                      | %15 Sabit                                    | %5...%25                                                | %5...%25                                                |
| Phs. Abs. (Faz yokluğu)       | 170 V Sabit                                  | 150...190 V ayarlı                                      | 260...330 V ayarlı                                      |
| Histeresiz                    | Asimetri değerinin %20'si                    | Asimetri değerinin %20'si                               | Asimetri değerinin %20'si                               |
| Off-Delay (Bırakma Gecikmesi) | 1sn                                          | 1...20sn ayarlı                                         | 1...20sn ayarlı                                         |
| On-Delay (Çekme Gecikmesi)    | 1sn                                          | 1...20sn ayarlı                                         | 1...20sn ayarlı                                         |
| Ptc Çalışma Aralığı           | Yok                                          | Açma : 1600 ohm dan büyük<br>Kapama: 1400 ohm dan küçük | Açma : 1600 ohm dan büyük<br>Kapama: 1400 ohm dan küçük |
| Ayar Doğruluğu                | Yok                                          | + veya - %5                                             | + veya - %5                                             |
| Çıkış Rölesi                  | 5 A 250 V AC                                 | 5 A 250 V AC                                            | 5 A 250 V AC                                            |
| Çalışma Sıcaklığı             | -20 °C...50 °C arası                         | -20 °C...50 °C arası                                    | -20 °C...50 °C arası                                    |
| Bağıl Nem                     | %90'dan küçük<br>(Yoğunlaşma olmadan)        | %90'dan küçük<br>(Yoğunlaşma olmadan)                   | %90'dan küçük<br>(Yoğunlaşma olmadan)                   |
| Kablo Kesitleri               | 2.5 mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo        | 2.5 mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo                   | 2.5 mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo                   |
| Montaj Tipleri                | Ray tipi                                     | Ray tipi                                                | Ray tipi                                                |
| Koruma Sınıfı                 | IP20 (Terminaller),<br>IP40 (Ön panel)       | IP20 (Terminaller),<br>IP40 (Ön panel)                  | IP20 (Terminaller),<br>IP40 (Ön panel)                  |
| Boyutlar                      | 36x90x61                                     | 36x90x61                                                | 36x90x61                                                |
| Ağırlık                       | 125gr                                        | 125gr                                                   | 125gr                                                   |
| İzolasyon                     | 400 V yalıtım gerilimi,<br>4 KV source darbe | 400 V yalıtım gerilimi,<br>4 KV source darbe            | 400 V yalıtım gerilimi,<br>4 KV source darbe            |



MKT - 01



MKT - 02P



MKN - 02P

# Endüstriyel Ürün Grubu

## AKIM KORUMA RÖLESİ

| Ürün Tanımı | Kod No    | Teknik Özellikler                  | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Düşük Akım Uyarısı | Aşırı Akım Uyarısı | Monofaze | Harici Akım Trafosu | Röle Gecikmesi | Başlama Gecikmesi |
|-------------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|----------|---------------------|----------------|-------------------|
| AKM-01      | 152070007 | 1-10,000/5A veya 0,5-5A Direk      | 256,80    | 1         | 12        | ■                  | ■                  | ■        | -                   | ■              | ■                 |
| AKM-01T     | 152070008 | 7,5-82,5A (AT-20 Akım Trafo dahil) | 312,60    | 1         | 12        | ■                  | ■                  | ■        | ■                   | ■              | ■                 |

| Teknik Özellikler              | AKM-01                                    | AKM-01T                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| İşletme Gerilimi(Un)           | 230 V AC                                  | 230 V AC                                  |
| İşletme Gerilim Aralığı(U)     | 150-300 V AC                              | 150-300V AC                               |
| İşletme Frekansı               | 50 Hz                                     | 50 Hz                                     |
| Güç Tüketimi (Max)             | 2.5 VA                                    | 2.5 VA                                    |
| Ölçüm Yöntemi                  | TrueRMS                                   | TrueRMS                                   |
| Imax(Aşırı Akım Sınır Ayarı)   | 0,5...5,5 A                               | 7,5...82,5 A                              |
| Imin(Düşük Akım Sınır Ayarı)   | 0,5...5,5 A                               | 7,5...82,5 A                              |
| Histeresiz                     | 200 mA                                    | 3 A                                       |
| Off-Delay (Bırakma Gecikmesi)  | 1...4sn Ayarlı                            | 1...4sn Ayarlı                            |
| Start-Delay (Başlam Gecikmesi) | 1...8sn Ayarlı                            | 1...8sn Ayarlı                            |
| Ayar Doğruluğu                 | + veya -%5                                | + veya -%5                                |
| Çıkış Rölesi                   | 5 A 250 V AC                              | 5A 250 V AC                               |
| Çalışma Sıcaklığı              | -20°C...50°C arası                        | -20°C...50°C arası                        |
| Bağıl Nem                      | %90'dan küçük (Yoğunlaşma olmadan)        | %90'dan küçük (Yoğunlaşma olmadan)        |
| Kablo Kesitleri                | 2.5mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo      | 2.5mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo      |
| Montaj Tipleri                 | Ray tipi                                  | Ray tipi                                  |
| Koruma Sınıfı                  | IP20 (Terminaler),IP40 (Ön Panel)         | IP20 (Terminaler),IP40 (Ön Panel)         |
| Boyutlar                       | 36x90x61                                  | 36x90x61                                  |
| Ağırlık                        | 125gr                                     | 125gr                                     |
| İzolasyon                      | 400 V Yalıtım Gerilimi, 4 KV Source darbe | 400 V Yalıtım Gerilimi, 4 KV Source darbe |



AKM - 01



AKM - 01T

## ALÇAK GERİLİM AKIM TRAFOSU

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AT-20       | 152070025 | 132,50    | 1         | 50        |

### Teknik Özellikler

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Akım Oranı        | 200 A / 80 mA |
| Sarım Oranı       | 1 / 2500      |
| Frekans           | 50/60 Hz      |
| Doğruluk          | Class 1 (%1)  |
| RL                | 3.3 Ohm       |
| Çalışma Sıcaklığı | -10°C...65°C  |
| Delik Çapı        | 12.8 mm       |
| Dış çapı          | 37 mm         |



AT-20

## GERİLİM KORUMA RÖLESİ

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Faz Yokluğu | Faz Sırası | Ptc | Düşük Gerilim Uyarısı | Aşırı Gerilim Uyarısı | Monofaze | Trifaze | Nötr | Çekme Gecikmesi | Açma Gecikmesi | Çekme Gecikmesi | 150 V Çalışabilme | 90 V Çalışabilme |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-----|-----------------------|-----------------------|----------|---------|------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| GKM-01      | 152070004 | 245,30    | 1         | 12        | ■           | -          | -   | ■                     | ■                     | ■        | -       | ■    | ■               | ■              | ■               | ■                 | -                |
| GKT-02P     | 152070005 | 249,60    | 1         | 12        | ■           | ■          | ■   | ■                     | ■                     | -        | ■       | ■    | ■               | ■              | ■               | ■                 | -                |
| GKN-02P     | 152070006 | 272,30    | 1         | 12        | ■           | ■          | ■   | ■                     | ■                     | -        | ■       | -    | ■               | ■              | ■               | ■                 | -                |
| GKT-01S     | 152070029 | 229,00    | 1         | 12        | -           | ■          | -   | -                     | -                     | ■        | ■       | -    | -               | ■              | ■               | ■                 | -                |
| GKM-03      | 152070045 | 267,00    | 1         | 12        | ■           | -          | -   | ■                     | ■                     | -        | ■       | ■    | ■               | ■              | ■               | ■                 | -                |
| GKT-03P     | 152070046 | Sorunuz   | 1         | 12        | ■           | ■          | ■   | ■                     | ■                     | -        | ■       | -    | ■               | ■              | ■               | ■                 | -                |
| GKT-02PL    | 152070047 | Sorunuz   | 1         | 12        | ■           | -          | ■   | ■                     | ■                     | -        | ■       | ■    | ■               | ■              | ■               | ■                 | -                |

| Teknik Özellikler             | GKM-01/03                                  | GKT-02P/03P/02PL/ GKT-01S                                                  | GKN-02P                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| İşletme Gerilimi (Un)         | 230 V AC                                   | 230 V AC                                                                   | 400 V AC                                               |
| İşletme Gerilim Aralığı (U)   | 150-300 V AC                               | 150-300 V AC / 65-300 V AC                                                 | 260-520 V AC                                           |
| Yetersiz Besleme Aralığı      | 100-120 AC                                 | 100-120V AC / 58-60V AC                                                    | 175-210 V AC                                           |
| İşletme Frekansı              | 50 Hz                                      | 50 Hz                                                                      | 50 Hz                                                  |
| Güç Tüketimi (Max)            | 2.5VA                                      | 2.5 VA                                                                     | 2.5 VA                                                 |
| Ölçüm Yöntemi                 | TrueRMS                                    | TrueRMS                                                                    | TrueRMS                                                |
| Vmax (Aşırı Gerilim Ayarı)    | 230...290 V AC                             | 230...290 V AC                                                             | 400...500 V AC                                         |
| Vmin (Düşük Gerilim Ayarı)    | 160...210 V AC                             | 160...210 V AC / Ayar yok                                                  | 275...365 V AC                                         |
| Histeresiz                    | Vmax-Vmin değerinin %5'i                   | Vmax-Vmin değerinin %5'i                                                   | Vmax-Vmin değerinin %5'i                               |
| Off-Delay (Bırakma Gecikmesi) | 1...20sn Ayarlı                            | 1...20sn Ayarlı / 1sn Sabit                                                | 1...20sn Ayarlı                                        |
| On-Delay (Çekme Gecikmesi)    |                                            |                                                                            |                                                        |
| Ptc Çalışma aralığı           | Yok                                        | Açma: 1600 ohm dan büyük / PTC Yok<br>Kapama: 1400 ohm dan küçük / PTC Yok | Açma: 1600 ohm dan büyük<br>Kapama: 1400 ohm dan küçük |
| Ayar Doğruluğu                | + veya -%5                                 | + veya -%5                                                                 | + veya -%5                                             |
| Çıkış Rölesi                  | 5A 250 V AC                                | 5A 250 V AC                                                                | 5A 250 V AC                                            |
| Çalışma Sıcaklığı             | -20°C...50°C arası                         | -20°C...50°C arası                                                         | -20°C...50°C arası                                     |
| Bağıl Nem                     | %90'dan küçük<br>(Yoğunlaşma olmadan)      | %90'dan küçük<br>(Yoğunlaşma olmadan)                                      | %90'dan küçük<br>(Yoğunlaşma olmadan)                  |
| Kablo Kesitleri               | 2.5mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo       | 2.5mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo                                       | 2.5mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo                   |
| Montaj Tipleri                | Ray tipi                                   | Ray tipi                                                                   | Ray tipi                                               |
| Koruma Sınıfı                 | IP20 (Terminaller), IP40 (Ön Panel)        | IP20 (Terminaller), IP40 (Ön Panel)                                        | IP20 (Terminaller), IP40 (Ön Panel)                    |
| Boyutlar                      | 36x90x61                                   | 36x90x61                                                                   | 36x90x61                                               |
| Ağırlık                       | 125gr                                      | 125gr                                                                      | 125gr                                                  |
| İzolasyon                     | 400V Yalıtım Gerilimi,<br>4KV Source darbe | 400V Yalıtım Gerilimi,<br>4KV Source darbe                                 | 400V Yalıtım Gerilimi,<br>4KV Source darbe             |



GKM - 01



GKN - 02P



GKT - 02P

# Endüstriyel Ürün Grubu

## SIVI SEVİYE KONTROL RÖLESİ

| Ürün Tanımı             | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Sabit Hassasiyet | Ayarlı Hassasiyet | Monofaze | Sabit Çekme Gecikmesi | Sabit Açma Gecikmesi | Ayarlı Çekme Gecikmesi | Ayarlı Açma Gecikmesi | 1 C/O Kontak | Küçük Boy Elektrod | Büyük Boy Elektrod |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------------------|----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| SRM-01                  | 152070013 | 176,70    | 1         | 12        | ■                | -                 | ■        | ■                     | ■                    | -                      | -                     | ■            | -                  | -                  |
| SRM-02A                 | 152070026 | 181,80    | 1         | 12        | -                | ■                 | ■        | -                     | -                    | ■                      | ■                     | ■            | -                  | -                  |
| SRE-01 (Küçük Elektrod) | 152070015 | 39,50     | 1         | 12        | -                | -                 | -        | -                     | -                    | -                      | -                     | -            | ■                  | -                  |

| Teknik Özellikler                    | SRM-01                                    | SRM-02A                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| İşletme Gerilimi (Un)                | 230 V AC                                  | 230V AC                                   |
| İşletme Gerilim Aralığı (U)          | 150-300 V AC                              | 150-300V AC                               |
| İşletme frekansı                     | 50 Hz                                     | 50 Hz                                     |
| Güç Tüketimi (Max)                   | 2,5 VA                                    | 2,5VA                                     |
| T adj.(Üst elektrot hassaiyet ayarı) | 0-50 kohm arası sabit                     | 0-100 kohm arası ayarlı                   |
| B adj.(Alt elektrot hassaiyet ayarı) | 0-50 kohm arası sabit                     | 0-100 kohm arası ayarlı                   |
| Off Delay (Bırakma süresi)           | 1sn sabit                                 | 1-8 sn ayarlı                             |
| On Delay (Çekme süresi)              | 1sn sabit                                 | 1-8 sn ayarlı                             |
| Ayar doğruluğu                       | + veya - %5                               | + veya - %5                               |
| Çıkış Rölesi                         | 5 A 250 V AC                              | 5 A 250 V AC                              |
| Çalışma Sıcaklığı                    | -20°C...50°C                              | -20°C...50°C                              |
| Bağıl Nem                            | %90 dan küçük (yoğunlaşma olmadan)        | %90 dan küçük (yoğunlaşma olmadan)        |
| Kablo Kesitleri                      | 2,5 mm <sup>2</sup> çok damarlı           | 2,5 mm <sup>2</sup> çok damarlı           |
| Montaj Tipi                          | Ray tipi                                  | Ray tipi                                  |
| Koruma Sınıfı                        | IP20 (Terminaller), IP40(ön panel)        | IP20 (Terminaller), IP40(ön panel)        |
| Boyutlar                             | 36x90x61                                  | 36x90x61                                  |
| Ağırlık                              | 125gr                                     | 125gr                                     |
| İzolasyon                            | 400 V yalıtım gerilimi, 4 kV source darbe | 400 V yalıtım gerilimi, 4 kV source darbe |



SRM - 01



SRM - 02A

## ZAMAN RÖLESİ

| Ürün Tanımı                             | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Çekme Gecikmeli (ER) | Bırakmada Gecikmeli (ER) | Kontrol Girişi Bırakmada Gecikmeli (R) | Kontrol Girişi Çekmede Gecikmeli (R) | Bırakmada Tetiklemeli Bırakmada Gecikmeli (TS) | Bırakmada Tetiklemeli Çekmede Gecikmeli (TA) | Simetrik Flaşör (EF) | Tetikleme Girişi | Açık Flaşör | Kapalı Flaşör | Aşağı Sayıcı | Sağ - Sol | Düşmede Gecikmeli | 24V AC/DC | 220/230V AC | 12-240C AC/DC | 24-240C AC/DC |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------|---------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| TMR-30 (2-30sn)                         | 152070009 | 135,10    | 1         | 22        | ■                    | -                        | -                                      | -                                    | -                                              | -                                            | -                    | -                | -           | -             | -            | -         | -                 | ■         | ■           | -             | -             |
| TMR-60 (2-60sn)                         | 152070010 | 139,20    | 1         | 22        | ■                    | -                        | -                                      | -                                    | -                                              | -                                            | -                    | -                | -           | -             | -            | -         | -                 | ■         | ■           | -             | -             |
| TMR-01 (0,1sn-99,9 saat)                | 152070011 | 160,50    | 1         | 22        | ■                    | ■                        | -                                      | -                                    | -                                              | -                                            | -                    | -                | -           | -             | -            | -         | -                 | ■         | ■           | -             | -             |
| TMR-02 (0,5sn-30 saat-flaşör özellikli) | 152070012 | 179,40    | 1         | 22        | ■                    | ■                        | -                                      | -                                    | -                                              | -                                            | -                    | -                | ■           | ■             | -            | -         | -                 | ■         | ■           | -             | -             |

| Teknik Özellikler     | TMR-01                 | TMR-02                 | TMR-30                 | TMR-60                 |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Çalışma Gerilimi      | 175V - 275V AC         | 175V - 275V AC         | 175V - 275V AC         | 175V - 275V AC         |
| Çalışma Frekansı      | 50 / 60Hz              | 50 / 60Hz              | 50 / 60Hz              | 50 / 60Hz              |
| Sıcaklık Aralığı      | - 5°C / + 50°C         | - 5°C / + 50°C         | - 5°C / + 50°C         | - 5°C / + 50°C         |
| Besleme Güç Tüketimi  | 0,9W / 8VA             | 0,9W / 8VA             | 0,9W / 8VA             | 0,9W / 8VA             |
| Zaman Aralığı         | 0,1sn-99,9 saat        | 0,5 sn - 30 saat       | 2 - 30 sn              | 2 - 60 sn              |
| Doğruluk              | < 1%                   | < 1%                   | < 1%                   | < 1%                   |
| Röle Çıkışı           | 1 adet NO/NC 8A 250Vac | 1 adet NO/NC 8A 250Vac | 1 adet NO/NC 8A 250Vac | 1 adet NO/NC 8A 250Vac |
| Koruma Sınıfı         | IP20                   | IP20                   | IP20                   | IP20                   |
| Bağlantı Kablo Kesiti | 2,5mm                  | 2,5mm                  | 2,5mm                  | 2,5mm                  |
| Ağırlık               | < 60gr                 | < 60gr                 | < 60gr                 | < 60gr                 |



TMR - 01



TMR - 02



TMR - 30



TMR - 60

# Endüstriyel Ürün Grubu

## FOTOSEL RÖLESİ

| Ürün Tanımı  | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet | Işık Şiddeti Ayarı | Sleep Ekonomi Modu | Monofaze | Sabit Çekme Gecikmesi | Sabit Açma Gecikmesi | Ayarlı Çekme Gecikmesi | Ayarlı Açma Gecikmesi |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| FRM-01*      | 152070014 | 223,70    | 1         | 10        | ■                  | -                  | ■        | ■                     | ■                    | -                      | -                     |
| FRM-02S*     | 152070016 | 249,30    | 1         | 10        | ■                  | ■                  | -        | -                     | -                    | ■                      | ■                     |
| FRG-01 (Göz) | 152070024 | 31,90     | 1         | 15        | -                  | -                  | -        | -                     | -                    | -                      | -                     |

\*Fotosel göz dahildir.

| Teknik Özellikler             | FRM-01                                       | FRM-02S                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| İşletme Gerilimi(Un)          | 230 V AC                                     | 230 V AC                                     |
| İşletme Gerilim Aralığı(U)    | 150-300 V AC                                 | 150-300 V AC                                 |
| İşletme Frekansı              | 50 Hz                                        | 50 Hz                                        |
| Güç Tüketimi (Max)            | 2.5 VA                                       | 2.5 VA                                       |
| Lux Ayarı                     | 1...10                                       | 1...10                                       |
| Sleep Ayarı                   | Yok                                          | 3...10saat Ayarlı/Sleep off                  |
| Off-Delay (Bırakma Gecikmesi) | Sabit 30sn                                   | 1...60sn Ayarlı                              |
| On-Delay (Çekme Gecikmesi)    | Sabit 30sn                                   | 1...60sn Ayarlı                              |
| Ayar Doğruluğu                | + veya -%5                                   | + veya -%5                                   |
| Çıkış Rölesi                  | 5A 250 V AC                                  | 5A 250 V AC                                  |
| Çalışma Sıcaklığı             | -20°C...50°C arası                           | -20°C...50°C arası                           |
| Bağıl Nem                     | %90'dan küçük (Yoğunlaşma olmadan)           | %90'dan küçük (Yoğunlaşma olmadan)           |
| Kablo Kesitleri               | 2.5mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo         | 2.5mm <sup>2</sup> çok damarlı kablo         |
| Montaj Tipleri                | Ray tipi                                     | Ray tipi                                     |
| Koruma Sınıfı                 | IP20 (Terminaller), IP40 (Ön anel)           | IP20 (Terminaller),IP40 (Ön Panel)           |
| Boyutlar                      | 36x90x61                                     | 36x90x61                                     |
| Ağırlık                       | 125gr                                        | 125gr                                        |
| İzolasyon                     | 400 V Yalıtım Gerilimi,<br>4 KV Source darbe | 400 V Yalıtım Gerilimi,<br>4 KV Source darbe |



FRM - 01



FRM - 02S

## WPORT2 GPRS / EDGE MODEM

| Çalışma Voltajı | Mobil Haberleşme | Haberleşme Türü | Uzaktan Yazılım Güncelleme | Veri Güvenliği | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 50V-300V        | GSM/GPRS/EDGE    | RS232 ve RS485  | Var                        | Des            | 152040004 | Sorunuz   | 1         | 10        |

| Teknik Özellikler  |                                      |                            |                |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Mobil haberleşme   | GSM/GPRS/EDGE                        | Haberleşme türü            | RS232 ve RS485 |
| Frekans bandı      | 900/1800 MHz                         | Sim kart                   | 1.8V/3V        |
| GPRS sınıfı        | Class 10                             | Anten bağlantısı           | SMA (50 Ohm)   |
| TCP/IP desteği     | Var                                  | Gerçek zaman saati         | Var            |
| RS232 bağlantısı   | 1 adet                               | Çalışma sıcaklığı          | -30°C / +75°C  |
| RS485 bağlantısı   | 1 adet                               | Çalışma voltajı            | 50V - 300V     |
| Dijital giriş      | 3 adet                               | Boyutu (mm)                | 155 x 110 x 50 |
| CLI girişi         | 1 adet                               | Ağırlığı                   | 250 gr         |
| Röle kontak çıkışı | 1 adet 10A 220VAC - 2 adet 5A 220VAC | Uzaktan yazılım güncelleme | Var            |
| Dijital çıkış      | 1 adet                               | Veri güvenlik algoritması  | DES            |

## E PORT ETHERNET GATEWAY

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| E-port      | 152040002 | Sorunuz   | 1         | 10        |

| Teknik Özellikler    |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Haberleşme protokolü | TCP/IP                                |
| Ağ bağlantısı        | 10BASE-T ve 100BASE-TX Ethernet       |
| Ağ bağlantı soketi   | RJ-45                                 |
| RS232 port           | 1 adet, 300-115200 bps                |
| RS485 port           | 1 adet, 300-115200 bps, max 255 cihaz |
| Sayısal giriş        | 1 adet                                |
| Röle çıkışı          | 1 adet, 250V/5A NO                    |
| Adaptör girişi       | 12V DC                                |
| Çalışma sıcaklığı    | -40°C / +85°C                         |
| Boyutu               | 77 x 30.7 x 93.5 mm                   |
| Ağırlığı             | 180gr                                 |



Wport2 Gprs / Edge Modem



E Port Ethernet Gateway

## OPTUS USB OPTİK OKUYUCU

| Ürün Tanımı | Kod No    | Fiyat (₺) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Optus       | 152060001 | Sorunuz   | 1         | -         |

| Mekanik Özellikler |                          | Elektriksel Özellikler |                      |
|--------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| Boyutlar           | 40.5mm x 34.5mm x 32.5mm | Standart               | IEC 62056-21         |
| Gövde Materyali    | ABS                      | Kablo Uzunluğu         | 1.5m                 |
| Ağırlık            | ~150gr                   | Çalışma Gerilimi       | USB porttan güç alır |
|                    |                          | Elektriksel Arayüz     | USB 2.0              |



Optus Usb Optik Okuyucu

# Elektronik - Elektrik Sayaçları

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| Sayaç Modeli        | Stok Kodu  | Sınıf                       | Opsiyonlar             | Sayaç Tipi | Nominal / (Maksimum Akım) | Voltaj   | Bağlantı Tipi | Ölçüm Tipi |
|---------------------|------------|-----------------------------|------------------------|------------|---------------------------|----------|---------------|------------|
| M560.2251.S         | 152011042  | Aktif B (%1)                | Kesme Rölesi           | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| M560.2251.RS485     | 152011029  | Aktif B (%1)                | RS485, Kesme Rölesi    | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| M600.2251           | 152011030  | Aktif B (%1)                | -                      | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| M600.2251T          | 152011036  | Aktif B (%1)                | -                      | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| M600.2251.RS485     | 152011031  | Aktif B (%1)                | RS485                  | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| M600.2251T.RS485    | 152011037  | Aktif B (%1)                | RS485                  | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| M610.K0Y.2251-Q     | 152011079  | Aktif B (%1)                | Opsiyon tablosuna bkz. | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| M610.K0T.2251-Q     | 152011080  | Aktif B (%1)                | Opsiyon tablosuna bkz. | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| M610.KMY.2251-Q     | 152011083  | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | Opsiyon tablosuna bkz. | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| M610.KMT.2251-Q     | 152011084  | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | Opsiyon tablosuna bkz. | Monofaze   | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| T600.2251           | 152013097  | Aktif B (%1)                | -                      | Trifaze    | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| T600.2251.RS485     | 152013098  | Aktif B (%1)                | RS485                  | Trifaze    | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| T600.2251T          | 152013117  | Aktif B (%1)                | -                      | Trifaze    | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| T600.2251T.RS485    | 152013118  | Aktif B (%1)                | RS485                  | Trifaze    | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| C520.K0Y.2251.RS485 | 152013092  | Aktif B (%1)                | RS485                  | Trifaze    | 5(100)A                   | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| C520.K0T.2251-Q     | 152013091  | Aktif B (%1)                | RS485                  | Trifaze    | 5(100)A                   | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| T610.K0Y.2251-Q     | 152013138  | Aktif B (%1)                | Opsiyon tablosuna bkz. | Trifaze    | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| T610.K0T.2251-Q     | 152013139  | Aktif B (%1)                | Opsiyon tablosuna bkz. | Trifaze    | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| T630.2251           | 152013160  | Aktif B (%1)                | -                      | Trifaze    | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| T630.2251T          | -          | Aktif B (%1)                | -                      | Trifaze    | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| C520.KMY.2251.RS485 | 152012085  | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | RS485                  | Kombi      | 5(100)A                   | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| C520.AMY.2251.RS485 | 152012086  | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | RS485                  | Kombi      | 5(100)A                   | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| C520.KMT.2251.RS485 | 152012087  | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | RS485                  | Kombi      | 5(100)A                   | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| C520.AMT.2251.RS485 | 152012088  | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | RS485                  | Kombi      | 5(100)A                   | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| C520.KMY.2556.RS485 | 152012081  | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | RS485                  | Kombi      | X/5(10)A                  | 58V-230V | CT & VT       | Tek yönlü  |
| C520.AMY.2556.RS485 | 152012082  | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | RS485                  | Kombi      | X/5(10)A                  | 58V-230V | CT & VT       | Tek yönlü  |
| C520.KMT.2556.RS485 | 152012083  | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | RS485                  | Kombi      | X/5(10)A                  | 58V-230V | CT & VT       | Çift Yönlü |
| C520.AMT.2556.RS485 | 152012084  | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | RS485                  | Kombi      | X/5(10)A                  | 58V-230V | CT & VT       | Çift Yönlü |
| C520.KMY.2516.RS485 | 152012114  | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | RS485                  | Kombi      | X/1(6)A                   | 58V-230V | CT & VT       | Tek yönlü  |
| C520.AMY.2516.RS485 | 152012115  | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | RS485                  | Kombi      | X/1(6)A                   | 58V-230V | CT & VT       | Tek yönlü  |
| C520.KMT.2516.RS485 | 152012116  | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | RS485                  | Kombi      | X/1(6)A                   | 58V-230V | CT & VT       | Çift Yönlü |
| C520.AMT.2516.RS485 | 152012117  | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | RS485                  | Kombi      | X/1(6)A                   | 58V-230V | CT & VT       | Çift Yönlü |
| T610.KMY.2251-Q     | 1520120107 | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | Opsiyon tablosuna bkz. | Kombi      | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| T610.KMT.2251-Q     | 1520120106 | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | Opsiyon tablosuna bkz. | Kombi      | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |
| T610.KMY.2556-Q     | -          | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | Opsiyon tablosuna bkz. | Kombi      | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Tek yönlü  |
| T610.KMT.2556-Q     | -          | Aktif B (%1)-Reaktif (%2)   | Opsiyon tablosuna bkz. | Kombi      | 5(60)A / 5(80)A / 5(100)A | 230V     | Doğrudan      | Çift Yönlü |

### Ortak Özellikler

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Frekans                           | 50 Hz ±%20                              |
| Pil Ömrü                          | 10 yıl (4 yıl rafta) - Lityum           |
| Koruma Derecesi                   | IP54                                    |
| Koruma Sınıfı                     | II                                      |
| Bağıl Nem Oranı                   | <%95                                    |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı          | -40°C ile +70°C arasında                |
| Depolama Sıcaklık Aralığı         | -40°C ile +85°C arasında                |
| Veri Haberleşme Arayüzü           | Optik Arayüz (IEC 62056-21, Mode C)     |
| Opsiyonel Haberleşme Arayüzü      | RS485 veya RS232 (IEC 62056-21, Mode C) |
| EMC Sınıfı                        | E2                                      |
| Mekanik Sınıf                     | M1                                      |
| Akım Devresindeki Güç Harcaması   | <4VA                                    |
| Voltaj Devresindeki Güç Harcaması | <2W, 10VA                               |
| Saat Doğruluğu                    | 0.5 saniye/gün (IEC 1038)               |
| Saat Kalibrasyonu                 | Sıcaklık ve Kristal Kalibrasyonu        |

### Opsiyonel Özellikler

| Opsiyon Tanımı           | Opsiyon Kodu | M610 | T610 |
|--------------------------|--------------|------|------|
| RS485 Haberleşme         | C            | ✓    | ✓    |
| Flash Hafıza Kapasitesi  | 01.....64    | ✓    | ✓    |
| Manyetik Sensör          | M            | ✓    | ✓    |
| Tarife/ Jeneratör Girişi | J            |      | ✓    |
| Latch Röle               | L            | ✓    | ✓    |
| NFC Modül                | N            | ✓    | ✓    |
| Röle Çıkışı              | R            |      | ✓    |
| Pulse Çıkışı             | P            |      | ✓    |
| Kart Okuyucu             | K            | ✓    | ✓    |
| DLMS                     | D            | ✓    | ✓    |
| Bluetooth                | B            | ✓    | ✓    |
| Wifi                     | W            | ✓    | ✓    |
| Smart Ready              | S            | ✓    | ✓    |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| Sayaç Modeli        | Tarif/Dilim | Sezon/Tatil        | Yaz/Kış                | Yük Profili<br>(15 dk.)     | Geçmiş Data<br>(Ay) | Ters Yönlü<br>Akım Algılama | Manyetik Alan<br>Algılama |
|---------------------|-------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|
| M560.2251.S         | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 35 Gün/1 saat               | 12                  | -                           | Opsiyonel                 |
| M560.2251.RS485     | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 35 Gün/1 saat               | 12                  | -                           | Opsiyonel                 |
| M600.2251           | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 35 Gün/1 saat               | 12                  | -                           | Yok                       |
| M600.2251T          | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 180 gün/15 dk               | 12                  | -                           | Yok                       |
| M600.2251.RS485     | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 180 gün/15 dk               | 12                  | -                           | Yok                       |
| M600.2251T.RS485    | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 180 gün/15 dk               | 12                  | -                           | Yok                       |
| M610.K0Y.2251-Q     | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 180 gün/15 dk               | 12                  | Var                         | Var                       |
| M610.K0T.2251-Q     | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 180 gün/15 dk               | 12                  | Var                         | Var                       |
| M610.KMY.2251-Q     | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 180 gün/15 dk               | 12                  | Var                         | Var                       |
| M610.KMT.2251-Q     | 4/8         | -                  | Aktif/Pasif edilebilir | 180 gün/15 dk               | 12                  | Var                         | Var                       |
| T600.2251           | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 15 dk./ 90 Gün              | 12                  | Evet                        | Yok                       |
| T600.2251.RS485     | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 15 dk./ 90 Gün              | 12                  | Evet                        | Yok                       |
| T600.2251T          | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 15 dk./ 90 Gün              | 12                  | Evet                        | Yok                       |
| T600.2251T.RS485    | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 15 dk./ 90 Gün              | 12                  | Evet                        | Yok                       |
| C520.K0Y.2251.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.K0T.2251.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| T610.K0Y.2251-Q     | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 90 Gün /(opt.)artırılabilir | 12                  | Evet                        | Opsiyonel                 |
| T610.K0T.2251-Q     | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 90 Gün /(opt.)artırılabilir | 12                  | Evet                        | Opsiyonel                 |
| T630.2251           | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 90 Gün /(opt.)artırılabilir | 12                  | Evet                        | Opsiyonel                 |
| T630.2251T          | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 90 Gün /(opt.)artırılabilir | 12                  | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.KMY.2251.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.AMY.2251.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.KMT.2251.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.AMT.2251.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.KMY.2556.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.AMY.2556.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.KMT.2556.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.AMT.2556.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.KMY.2516.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.AMY.2516.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.KMT.2516.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| C520.AMT.2516.RS485 | Max 16/32   | Max 20/20          | Konfigure edilebilir   | 90 /180 (opt.) Gün          | 12/24(opt)          | Evet                        | Opsiyonel                 |
| T610.KMY.2251-Q     | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 90 Gün /(opt.)artırılabilir | 12                  | Evet                        | Opsiyonel                 |
| T610.KMT.2251-Q     | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 90 Gün /(opt.)artırılabilir | 12                  | Evet                        | Opsiyonel                 |
| T610.KMY.2556-Q     | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 90 Gün /(opt.)artırılabilir | 12                  | Evet                        | Opsiyonel                 |
| T610.KMT.2556-Q     | 4/8         | - / opt (Max 6/15) | Aktif/Pasif edilebilir | 90 Gün /(opt.)artırılabilir | 12                  | Evet                        | Opsiyonel                 |

## Genel Özellikler

| Özellik                         | Monofaze Sayaçlar                                           | Trifaze Sayaçlar                                                                                   | Kombi Sayaçlar                                                                                          |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çalışma Gerilim Aralığı         | 150 V - 300 V                                               | 150 V - 300 V                                                                                      | "150 V - 300 V(2251 modeller), 40 - 300 V (2556 ve 2516 modelleri)"                                     |
| Sayaç Pals Sabiti               | 3000 imp/kWh M560<br>5000 imp/kWh M600<br>5000 imp/kWh M610 | 5000 imp/kWh T600<br>5000imp/kWh T610                                                              | Doğrudan bağlı: 1000 imp/kWh, X/5 : 20.000 imp/kWh<br>X/1 : 20.000 imp/kWh                              |
| Başlama Akımı                   | 15 mA                                                       | Doğrudan Bağlı:15 mA,                                                                              | Doğrudan bağlı: 20 mA,<br>X/5 Class 1: 10 mA,X/5 Class 0.5: 5 mA<br>X/1 Class 1: 2mA, X/1 Class 0.5:1mA |
| Pil Özellikleri                 | Sistem Pili 3 V 195mAh,<br>Saat Pili 3.6 V, 1.2 Ah          | Sistem ve saat pili 3.6 V, 1.2 Ah                                                                  | Lityum-sistem ve saat pili 3.6 V, 1.2 Ah                                                                |
| LCD Ekran                       | 9 dijit, arka aydınlatmalı,<br>sabit menü, 10 yıl ömürlü    | "9 dijit, arka aydınlatmalı, 10 yıl ömürlü, sabit (T600 serisi) ya da değişken (C520 serisi) menü" | 9 dijit, arka aydınlatmalı, değişken menü, 10 yıl ömürlü, WDEV 2.0 uyumlu Quadrant gösterimi            |
| Ekrandaki Anlık Ölçüm Değerleri | Akım ve gerilim RMS değerleri                               | Her faz için akım, gerilim RMS değerleri, frekans ve görünür güç                                   | Her faz için akım ve gerilim RMS, frekans Cos değerleri ve görünür güç                                  |
| Genel                           | -                                                           | -                                                                                                  | Akım ve gerilim RMS değerleri                                                                           |
| Reaktif Ölçüm Sınıfı            | Class 2 (M610 model)                                        | Class 2 (T610 model)                                                                               | Class 2                                                                                                 |

# Elektronik - Elektrik Sayaçları

## MONOFAZE

| Bağlantı Tipi             | Ref. (Maks)<br>Akım (A) | Çalışma<br>Gerilimi (V) | Sınıfı                    | Model No         | Kod No    | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 220                     | Aktif B (%1)              | M560.2251        | 152011029 | 1            | 20           |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 220                     | Aktif B (%1)              | M560.2251S       | 152011042 | 1            | 20           |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 230                     | Aktif B (%1)              | M600.2251        | 152011030 | 1            | 24           |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 230                     | Aktif B (%1)              | M600.2251T       | 152011036 | 1            | 24           |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 230                     | Aktif B (%1)              | M600.2251.RS485  | 152011031 | 1            | 24           |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 230                     | Aktif B (%1)              | M600.2251T.RS485 | 152011037 | 1            | 24           |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 230                     | Aktif B (%1)              | M610.K0Y.2251-Q  | 152011079 | 1            | 24           |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 230                     | Aktif B (%1)              | M610.K0T.2251-Q  | 152011080 | 1            | 24           |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 230                     | Aktif B (%1) Reaktif (%2) | M610.KMY.2251-Q  | 152011083 | 1            | 24           |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 230                     | Aktif B (%1) Reaktif (%2) | M610.KMT.2251-Q  | 152011084 | 1            | 24           |

## TRİFAZE

| Bağlantı Tipi             | Ref. (Maks)<br>Akım (A) | Çalışma<br>Gerilimi (V)  | Sınıfı       | Model No            | Kod No    | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | T510.2251           | 152013029 | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | T510.2251.RS485     | 152013030 | 1            | 8            |
| Akım Trafolu              | X / 5 (10)              | 3x220 / 380              | Aktif B (%1) | T510.2510           | 152013031 | 1            | 8            |
| Akım Trafolu              | X / 5 (10)              | 3x220 / 380              | Aktif B (%1) | T510.2510.RS485     | 152013032 | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | T600.2251           | 152013097 | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | T600.2251.RS485     | 152013098 | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | T600.2251T          | -         | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | T600.2251T.RS485    | -         | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 3x220 / 380              | Aktif B (%1) | C520.K0T.2251.RS485 | 152013091 | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | C520.K0Y.2251.RS485 | 152013092 | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı            | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | T610.K0Y.2251-Q     | 152013138 | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü | 5(100)                  | 3x220 / 380, 3x230 / 400 | Aktif B (%1) | T610.K0T.2251-Q     | 152013139 | 1            | 8            |

## KOMBİ

| Bağlantı Tipi                      | Ref. (Maks)<br>Akım (A) | Çalışma<br>Gerilimi (V) | Sınıfı                      | Model No            | Kod No     | Kutu<br>Adet | Koli<br>Adet |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------|------------|--------------|--------------|
| Doğrudan Bağlı                     | 5 (100)                 | 3x220/380               | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | C520.KMY.2251.RS485 | 152012085  | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı                     | 5 (100)                 | 3x220/380               | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | C520.AMY.2251.RS485 | 152012086  | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı                     | 5 (100)                 | 3x220/380               | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | C520.KMT.2251.RS485 | 152012087  | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü          | 5 (100)                 | 3x220/380               | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | C520.AMT.2251.RS485 | 152012088  | 1            | 8            |
| Akım ve Gerilim Trafolu            | X/5 (10)                | 3x220/380               | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | C520.KMY.2556.RS485 | 152012081  | 1            | 8            |
| Akım ve Gerilim Trafolu            | X/5 (10)                | 3x58-220 / 380          | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | C520.AMY.2556.RS485 | 152012082  | 1            | 8            |
| Akım ve Gerilim Trafolu Çift Yönlü | X/5 (10)                | 3x58-220/380            | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | C520.KMT.2556.RS485 | 152012083  | 1            | 8            |
| Akım ve Gerilim Trafolu Çift Yönlü | X/5 (10)                | 3x58-220 / 380          | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | C520.AMT.2556.RS485 | 152012084  | 1            | 8            |
| Akım ve Gerilim Trafolu            | X/1 (6)                 | 3x58-220/380            | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | C520.KMY.2516.RS485 | 152012114  | 1            | 8            |
| Akım ve Gerilim Trafolu            | X/1 (6)                 | 3x58-220/380            | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | C520.AMY.2516.RS485 | 152012115  | 1            | 8            |
| Akım ve Gerilim Trafolu Çift Yönlü | X/1 (6)                 | 3x58-220/380            | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | C520.KMT.2516.RS485 | 152012116  | 1            | 8            |
| Akım ve Gerilim Trafolu Çift Yönlü | X/1 (6)                 | 3x58-220/380            | Aktif C (%0.5) Reaktif (%2) | C520.AMT.2516.RS485 | 152012117  | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı                     | 5 (100)                 | 3x220/380, 3x230/400    | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | T610.KMY.2251-Q     | 1520120107 | 1            | 8            |
| Doğrudan Bağlı Çift Yönlü          | 5 (100)                 | 3x220/380, 3x230/401    | Aktif B (%1) Reaktif (%2)   | T610.KMT.2251-Q     | 1520120106 | 1            | 8            |



Monofaze Sayaç  
M600



Trifaze Sayaç  
T600



Trifaze Sayaç  
T630



Trifaze / Kombi Sayaç  
T610



Kombi Sayaç  
C520

# Sıva Altı - Sıva Üstü Sigorta Kutuları

## SİGORTA KUTULARI

| Ürün Tanımı                                              | Kod No   | Fiyat (₺) | Koli Adet |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| <b>Sıva Altı Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free</b> |          |           |           |
| 2'li                                                     | 63002    | 42,00     | 36        |
| 4'lü                                                     | 63004    | 49,70     | 24        |
| 6'lı                                                     | 63006    | 77,80     | 20        |
| 8'li                                                     | 63008    | 87,50     | 16        |
| 12'li                                                    | 63012    | 121,50    | 8         |
| 16'lı                                                    | 63016    | 153,80    | 8         |
| 16'lı Çift Katlı                                         | 28001426 | 173,80    | 8         |
| 24'lü Çift Katlı                                         | 63024    | 229,10    | 4         |
| 36'lı 3 Katlı                                            | 63036    | 321,10    | 4         |
| <b>Sıva Üstü Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free</b> |          |           |           |
| 2'li                                                     | 63102    | 42,00     | 36        |
| 4'lü                                                     | 63104    | 49,70     | 24        |
| 6'lı                                                     | 63106    | 77,80     | 20        |
| 8'li                                                     | 63108    | 87,50     | 16        |
| 12'li                                                    | 63112    | 121,50    | 8         |
| 16'lı                                                    | 63116    | 153,80    | 8         |
| 16'lı Çift Katlı                                         | 28001427 | 173,80    | 8         |
| 24'lü Çift Katlı                                         | 63124    | 229,10    | 4         |
| 36'lı 3 Katlı                                            | 63136    | 321,10    | 4         |
| 2'li Mühürlü                                             | 63140    | 10,60     | 40        |
| 4'lü Mühürlü                                             | 63141    | 16,20     | 30        |

| Ürün Tanımı                                                   | Kod No   | Fiyat (₺) | Koli Adet |
|---------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| <b>Opak Sıva Altı Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free</b> |          |           |           |
| 2'li                                                          | 28001218 | 45,70     | 36        |
| 4'lü                                                          | 28001219 | 54,80     | 24        |
| 6'lı                                                          | 28001220 | 85,50     | 20        |
| 8'li                                                          | 28001221 | 96,00     | 16        |
| 12'li                                                         | 28001222 | 133,10    | 8         |
| 16'lı                                                         | 28001225 | 169,40    | 8         |
| 16'lı Çift Katlı                                              | 28001475 | 190,80    | 8         |
| 24'lü Çift Katlı                                              | 28001223 | 251,80    | 4         |
| 36'lı 3 Katlı                                                 | 28001224 | 353,00    | 4         |
| <b>Opak Sıva Üstü Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free</b> |          |           |           |
| 2'li                                                          | 28001226 | 45,70     | 36        |
| 4'lü                                                          | 28001227 | 54,80     | 24        |
| 6'lı                                                          | 28001228 | 85,50     | 20        |
| 8'li                                                          | 28001229 | 96,00     | 16        |
| 12'li                                                         | 28001230 | 133,10    | 8         |
| 16'lı                                                         | 28001233 | 169,40    | 8         |
| 16'lı Çift Katlı                                              | 28001476 | 190,80    | 8         |
| 24'lü Çift Katlı                                              | 28001231 | 251,80    | 4         |
| 36'lı 3 Katlı                                                 | 28001232 | 353,00    | 4         |

### Özel Renk Seçenekleri

| Ürün Tanımı                                              | Kod No     | Renkli Fiyat (₺) | Natural Fiyat (₺) | Koli Adet |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------|-------------------|-----------|
| <b>Sıva Altı Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free</b> |            |                  |                   |           |
| 2'li                                                     | 28 xxx 284 | 69,60            | 94,50             | 36        |
| 4'lü                                                     | 28 xxx 285 | 81,80            | 135,30            | 24        |
| 6'lı                                                     | 28 xxx 286 | 117,00           | 157,70            | 20        |
| 8'li                                                     | 28 xxx 287 | 129,70           | 193,50            | 16        |
| 12'li                                                    | 28 xxx 288 | 170,60           | 233,70            | 8         |
| 16'lı                                                    | 28 xxx 291 | 214,90           | 308,10            | 8         |
| 16'lı Çift Katlı                                         | 28 xxx 475 | 190,80           | 279,10            | 8         |
| 24'lü Çift Katlı                                         | 28 xxx 289 | 292,50           | 373,60            | 4         |
| 36'lı 3 Katlı                                            | 28 xxx 290 | 409,10           | 496,80            | 4         |
| <b>Sıva Üstü Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free</b> |            |                  |                   |           |
| 2'li                                                     | 28 xxx 292 | 93,00            | 144,80            | 36        |
| 4'lü                                                     | 28 xxx 293 | 106,10           | 201,80            | 24        |
| 6'lı                                                     | 28 xxx 294 | 146,20           | 210,70            | 20        |
| 8'li                                                     | 28 xxx 295 | 164,40           | 268,50            | 16        |
| 12'li                                                    | 28 xxx 296 | 204,60           | 350,90            | 8         |
| 16'lı                                                    | 28 xxx 299 | 279,00           | 458,00            | 8         |
| 16'lı Çift Katlı                                         | 28 xxx 476 | 199,20           | 375,70            | 8         |
| 24'lü Çift Katlı                                         | 28 xxx 297 | 362,30           | 526,50            | 4         |
| 36'lı 3 Katlı                                            | 28 xxx 298 | 514,00           | 701,40            | 4         |

### Klemensler (Bağlantı Vidasıyla)

| Ürün Tanımı        | Kod No | Fiyat (₺) | Koli Adet |
|--------------------|--------|-----------|-----------|
| 3 Delikli Klemens  | 10151  | 6,30      | 100       |
| 5 Delikli Klemens  | 10152  | 9,60      | 70        |
| 7 Delikli Klemens  | 10153  | 11,60     | 60        |
| 9 Delikli Klemens  | 10154  | 16,20     | 50        |
| 12 Delikli Klemens | 10155  | 20,60     | 40        |
| 18 Delikli Klemens | 10156  | 32,50     | 25        |



### Sigorta Kutuları Renk Seçenekleri



Ürün kodlarında 'xxx' olan bölüme aşağıdaki tablodan renk kodlarını ekleyiniz.

| Renkler       | Kod No xxx | Renkler       | Kod No xxx |
|---------------|------------|---------------|------------|
| Dore          | 057        | Natural Çam   | 105        |
| Metalik Gümüş | 065        | Natural Ceviz | 102        |
| Füme          | 050        |               |            |

## LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

| Ürün Grubu                       | Kod No        | Birim Fiyat (\$) | Kutu Adet | Koli Adet |
|----------------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------|
| <b>Gece Lambası</b>              |               |                  |           |           |
| 1W Gece Lambası Beyaz            | BB01.0W-0127A | 1,33             | 1         | 100       |
| 1W Gece Lambası Kırmızı          | BB01.0W-0327A | 1,33             | 1         | 100       |
| 1W Gece Lambası Mavi             | BB01.0W-0427A | 1,33             | 1         | 100       |
| 1W Gece Lambası Sarı             | BB01.0W-0527A | 1,33             | 1         | 100       |
| 1W Gece Lambası Yeşil            | BB01.0W-0627A | 1,33             | 1         | 100       |
| <b>Buji Tipi Ampul</b>           |               |                  |           |           |
| 3W Buji Tipi Ampul 3000K E14     | BM03.0W-0214A | 2,33             | 1         | 100       |
| 3W Buji Tipi Ampul 6500K E14     | BM03.0W-0114A | 2,33             | 1         | 100       |
| 6W Buji Tipi Ampul 6500K E14     | BM06.0W-0114A | 2,60             | 1         | 100       |
| 6W Buji Tipi Ampul 3000K E14     | BM06.0W-0214A | 2,60             | 1         | 100       |
| 6W Buji Tipi Ampul 4000K E14     | BM06.0W-0814A | 2,60             | 1         | 100       |
| <b>Mum Buji Tipi</b>             |               |                  |           |           |
| 3W Mum Buji Tipi Ampul 3000K E14 | BG03.0W-0214A | 2,23             | 1         | 100       |
| 3W Mum Buji Tipi Ampul 6500K E14 | BG03.0W-0114A | 2,23             | 1         | 100       |
| 6W Mum Buji Tipi Ampul 3000K E14 | BG06.0W-0114A | Sorunuz          | 1         | 100       |
| 6W Mum Buji Tipi Ampul 4000K E14 | BG06.0W-0214A | Sorunuz          | 1         | 100       |
| 6W Mum Buji Tipi Ampul 6500K E14 | BG06.0W-0814A | Sorunuz          | 1         | 100       |
| <b>Ampul</b>                     |               |                  |           |           |
| 3W Ampul 3000K                   | BC03.0W-0227A | 2,30             | 1         | 100       |
| 3W Ampul 4000K                   | BC03.0W-0827A | 2,30             | 1         | 100       |
| 3W Ampul 6500K                   | BC03.0W-0127A | 2,30             | 1         | 100       |
| 5W Ampul 3000K                   | BC05.0W-0227M | 2,37             | 1         | 100       |
| 5W Ampul 4000K                   | BC05.0W-0827M | 2,37             | 1         | 100       |
| 5W Ampul 6500K                   | BC05.0W-0127M | 2,37             | 1         | 100       |
| 5W Ampul 3000K (Ic Driver)       | BC05.0W-0227D | 2,43             | 1         | 100       |
| 5W Ampul 4000K (Ic Driver)       | BC05.0W-0827D | 2,43             | 1         | 100       |
| 5W Ampul 6500K (Ic Driver)       | BC05.0W-0127D | 2,43             | 1         | 100       |
| 6W Ampul 3000K                   | BC06.0W-0227M | 2,50             | 1         | 100       |
| 6W Ampul 4000K                   | BC06.0W-0827M | 2,50             | 1         | 100       |
| 6W Ampul 6500K                   | BC06.0W-0127M | 2,50             | 1         | 100       |
| 7W Ampul 3000K                   | BC07.0W-0227M | 2,17             | 1         | 100       |
| 7W Ampul 4000K                   | BC07.0W-0827M | 2,17             | 1         | 100       |
| 7W Ampul 6500K                   | BC07.0W-0127M | 2,17             | 1         | 100       |
| 8W Ampul 3000K                   | BC08.0W-0227M | 2,27             | 1         | 100       |
| 8W Ampul 4000K                   | BC08.0W-0827M | 2,27             | 1         | 100       |
| 8W Ampul 6500K                   | BC08.0W-0127M | 2,27             | 1         | 100       |
| 9W Ampul 3000K                   | BC09.0W-0227M | 2,47             | 1         | 100       |
| 9W Ampul 4000K                   | BC09.0W-0827M | 2,47             | 1         | 100       |
| 9W Ampul 6500K                   | BC09.0W-0127M | 2,47             | 1         | 100       |
| 10W Ampul 3000K                  | BC10.0W-0227M | 2,53             | 1         | 100       |
| 10W Ampul 4000K                  | BC10.0W-0827M | 2,53             | 1         | 100       |
| 10W Ampul 6500K                  | BC10.0W-0127M | 2,53             | 1         | 100       |
| 12W Ampul 3000K                  | BC12.0W-0227M | 2,63             | 1         | 100       |
| 12W Ampul 4000K                  | BC12.0W-0827M | 2,63             | 1         | 100       |
| 12W Ampul 6500K                  | BC12.0W-0127M | 2,63             | 1         | 100       |
| 15W Ampul 3000K                  | BC15.0W-0227M | Sorunuz          | 1         | 100       |
| 15W Ampul 4000K                  | BC15.0W-0827M | Sorunuz          | 1         | 100       |
| 15W Ampul 6500K                  | BC15.0W-0127M | Sorunuz          | 1         | 100       |



Mum Buji Tipi Ampul



Buji Tipi Ampul



Gece Lambası



Ampul

## LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

| Ürün Grubu                                    | Kod No        | Birim Fiyat (\$) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-----------------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------|
| <b>Led Slim Downlight Armatür</b>             |               |                  |           |           |
| 3W Slim Led Downlight 3000K                   | DC03.0W-02005 | 5,27             | 1         | 48        |
| 3W Slim Led Downlight 4000K                   | DC03.0W-08005 | 5,27             | 1         | 48        |
| 3W Slim Led Downlight 6500K                   | DC03.0W-01005 | 5,27             | 1         | 48        |
| 6W Slim Led Downlight 3000K                   | DC06.0W-02005 | 6,10             | 1         | 48        |
| 6W Slim Led Downlight 4000K                   | DC06.0W-08005 | 6,10             | 1         | 48        |
| 6W Slim Led Downlight 6500K                   | DC06.0W-01005 | 6,10             | 1         | 48        |
| 9W Slim Led Downlight 3000K                   | DC09.0W-02005 | 8,07             | 1         | 36        |
| 9W Slim Led Downlight 4000K                   | DC09.0W-08005 | 8,07             | 1         | 36        |
| 9W Slim Led Downlight 6500K                   | DC09.0W-01005 | 8,07             | 1         | 36        |
| 12W Slim Led Downlight 3000K                  | DC12.0W-02005 | 9,40             | 1         | 24        |
| 12W Slim Led Downlight 4000K                  | DC12.0W-08005 | 9,40             | 1         | 24        |
| 12W Slim Led Downlight 6500K                  | DC12.0W-01005 | 9,40             | 1         | 24        |
| 15W Slim Led Downlight 3000K                  | DC15.0W-02005 | 11,33            | 1         | 24        |
| 15W Slim Led Downlight 4000K                  | DC15.0W-08005 | 11,33            | 1         | 24        |
| 15W Slim Led Downlight 6500K                  | DC15.0W-01005 | 11,33            | 1         | 24        |
| 18W Slim Led Downlight 3000K                  | DC18.0W-02005 | 11,90            | 1         | 24        |
| 18W Slim Led Downlight 4000K                  | DC18.0W-08005 | 11,90            | 1         | 24        |
| 18W Slim Led Downlight 6500K                  | DC18.0W-01005 | 11,90            | 1         | 24        |
| 24W Slim Led Downlight 3000K                  | DC24.0W-02005 | 19,30            | 1         | 12        |
| 24W Slim Led Downlight 4000K                  | DC24.0W-08005 | 19,30            | 1         | 12        |
| 24W Slim Led Downlight 6500K                  | DC24.0W-01005 | 19,30            | 1         | 12        |
| 12W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 3000K | DC12.0W-02015 | 61,77            | 1         | 24        |
| 12W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 4000K | DC12.0W-08015 | 61,77            | 1         | 24        |
| 12W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 6500K | DC12.0W-01015 | 61,77            | 1         | 24        |
| 18W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 3000K | DC18.0W-02015 | 65,00            | 1         | 24        |
| 18W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 4000K | DC18.0W-08015 | 65,00            | 1         | 24        |
| 18W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 6500K | DC18.0W-01015 | 65,00            | 1         | 12        |
| 24W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 3000K | DC24.0W-02015 | 71,83            | 1         | 12        |
| 24W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 4000K | DC24.0W-08015 | 71,83            | 1         | 12        |
| 24W Acil Durum Kitli Slim Led Downlight 6500K | DC24.0W-01015 | 71,83            | 1         | 12        |
| <b>Led Slim Kare Downlight</b>                |               |                  |           |           |
| 24W Slim Led Kare Downlight 3000K (30x30)     | DK24.0W-02005 | 34,90            | 1         | 12        |
| 24W Slim Led Kare Downlight 4000K (30x30)     | DK24.0W-08005 | 34,90            | 1         | 12        |
| 24W Slim Led Kare Downlight 6500K (30x30)     | DK24.0W-01005 | 34,90            | 1         | 12        |



Slim Led Downlight

## LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

| Ürün Grubu                                                | Kod No         | Birim Fiyat (\$) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------|-----------|
| <b>Led Panel Armatür</b>                                  |                |                  |           |           |
| 16W Slim Led Panel Armatür 3000K (30x30)                  | PC16.0W-02006  | 31,87            | 1         | 6         |
| 16W Slim Led Panel Armatür 4000K (30x30)                  | PC16.0W-08006  | 31,87            | 1         | 6         |
| 16W Slim Led Panel Armatür 6500K (30x30)                  | PC16.0W-01006  | 31,87            | 1         | 6         |
| 22W Slim Led Panel Armatür 3000K (30x60)                  | PC24.0W-02007  | 44,00            | 1         | 6         |
| 22W Slim Led Panel Armatür 4000K (30x60)                  | PC24.0W-08007  | 44,00            | 1         | 6         |
| 22W Slim Led Panel Armatür 6500K (30x60)                  | PC24.0W-01007  | 44,00            | 1         | 6         |
| 36W Slim Led Panel Armatür 3000K (30x120)                 | PC36.0W-02009  | 61,37            | 1         | 6         |
| 36W Slim Led Panel Armatür 4000K (30x120)                 | PC36.0W-08009  | 61,37            | 1         | 6         |
| 36W Slim Led Panel Armatür 6500K (30x120)                 | PC36.0W-01009  | 61,37            | 1         | 6         |
| 48W Slim Led Panel Armatür 3000K (30x120)                 | PC48.0W-02009  | 66,50            | 1         | 6         |
| 48W Slim Led Panel Armatür 4000K (30x120)                 | PC48.0W-08009  | 66,50            | 1         | 6         |
| 48W Slim Led Panel Armatür 6500K (30x120)                 | PC48.0W-01009  | 66,50            | 1         | 6         |
| 36W Slim Led Panel Armatür 3000K (60x60)                  | PC36.0W-02008  | 49,47            | 1         | 6         |
| 36W Slim Led Panel Armatür 4000K (60x60)                  | PC36.0W-08008  | 49,47            | 1         | 6         |
| 36W Slim Led Panel Armatür 6500K (60x60)                  | PC36.0W-01008  | 49,47            | 1         | 6         |
| 48W Slim Led Panel Armatür 3000K (60x60)                  | PC48.0W-02008  | 54,47            | 1         | 6         |
| 48W Slim Led Panel Armatür 4000K (60x60)                  | PC48.0W-08008  | 54,47            | 1         | 6         |
| 48W Slim Led Panel Armatür 6500K (60x60)                  | PC48.0W-01008  | 54,47            | 1         | 6         |
| 36W Acil Durum Kitli Slim Led Panel Armatür 3000K (60x60) | PC36.0W-02013  | 109,90           | 1         | 6         |
| 36W Acil Durum Kitli Slim Led Panel Armatür 4000K (60x60) | PC36.0W-08013  | 109,90           | 1         | 6         |
| 36W Acil Durum Kitli Slim Led Panel Armatür 6500K (60x60) | PC36.0W-01013  | 109,90           | 1         | 6         |
| 48W Acil Durum Kitli Slim Led Panel Armatür 3000K (60x60) | PC48.0W-02010  | 114,90           | 1         | 6         |
| 48W Acil Durum Kitli Slim Led Panel Armatür 4000K (60x60) | PC48.0W-08010  | 114,90           | 1         | 6         |
| 48W Acil Durum Kitli Slim Led Panel Armatür 6500K (60x60) | PC48.0W-01010  | 114,90           | 1         | 6         |
| <b>Clip-in Led Panel Armatür</b>                          |                |                  |           |           |
| 16W Clip-in Led Panel Armatür 3000K (30x30)               | PC16.0W-02014  | 34,93            | 1         | 12        |
| 16W Clip-in Led Panel Armatür 4000K (30x30)               | PC16.0W-08014  | 34,93            | 1         | 12        |
| 16W Clip-in Led Panel Armatür 6500K (30x30)               | PC16.0W-01014  | 34,93            | 1         | 12        |
| 36W Clip-in Led Panel Armatür 3000K (60x60)               | PC36.0W-02022  | 56,33            | 1         | 6         |
| 36W Clip-in Led Panel Armatür 4000K (60x60)               | PC36.0W-08022  | 56,33            | 1         | 6         |
| 36W Clip-in Led Panel Armatür 6500K (60x60)               | PC36.0W-01022  | 56,33            | 1         | 6         |
| <b>Led Backlight Panel Armatür</b>                        |                |                  |           |           |
| 36W Backlight Panel Armatür 3000K (60x60)                 | PL36.0W-02008  | 39,17            | 1         | 6         |
| 36W Backlight Panel Armatür 4000K (60x60)                 | PL36.0W-08008  | 39,17            | 1         | 6         |
| 36W Backlight Panel Armatür 6500K (60x60)                 | PL36.0W-01008  | 39,17            | 1         | 6         |
| 48W Backlight Panel Armatür 3000K (60x60)                 | PL48.0W-02008  | 48,33            | 1         | 6         |
| 48W Backlight Panel Armatür 4000K (60x60)                 | PL48.0W-08008  | 48,33            | 1         | 6         |
| 48W Backlight Panel Armatür 6500K (60x60)                 | PL48.0W-01008  | 48,33            | 1         | 6         |
| <b>Led Projektör</b>                                      |                |                  |           |           |
| 30W IP65 Led Projektör 6500K                              | RC30.0W-01018  | 29,67            | 1         | 10        |
| 30W IP65 Led Projektör 3000K                              | RC30.0W-02018  | 29,67            | 1         | 10        |
| 50W IP65 Led Projektör 6500K                              | RC50.0W-01018  | 48,47            | 1         | 6         |
| 50W IP65 Led Projektör 3000K                              | RC50.0W-02018  | 48,47            | 1         | 6         |
| 70W IP65 Led Projektör 6500K                              | RC70.0W-01018  | 86,63            | 1         | 4         |
| 70W IP65 Led Projektör 3000K                              | RC70.0W-02018  | 86,63            | 1         | 4         |
| 100W IP65 Led Projektör 6500K                             | RC100.0W-01018 | 96,33            | 1         | 4         |
| 100W IP65 Led Projektör 3000K                             | RC100.0W-02018 | 96,33            | 1         | 4         |



Led Projektör



Panel Armatür



Backlight

## LED AYDINLATMA ÜRÜNLERİ

| Ürün Grubu                                                              | Kod No        | Birim Fiyat (\$) | Kutu Adet | Koli Adet |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------|
| <b>360° Hareket Algılamalı Tavan Armatürü</b>                           |               |                  |           |           |
| 360° Hareket Algılamalı Tavan Armatürü                                  | AC00.0W-07001 | 16,50            | 1         | 10        |
| 360° Hareket Algılamalı Tavan Armatürü (Acil Aydınlatmalı)              | AC00.0W-07002 | 30,60            | 1         | 10        |
| 360° Hareket Algılamalı Ledli Tavan Armatürü 6500K                      | AC00.0W-07003 | 31,20            | 1         | 10        |
| 360° Hareket Algılamalı Ledli Tavan Armatürü 6500K (Acil Aydınlatmalı)  | AC00.0W-07004 | 61,43            | 1         | 10        |
| <b>YENİ</b> 360° Hareket Algılamalı Dijital Aydınlatmalı Tavan Armatürü | AC00.0W-07024 | 19,83            | 1         | 100       |
| Armatür Hareket Sensörü (Sensör Göz)                                    | 10000A75      | 7,77             | 1         | 100       |
| <b>Tavan Tipi Varlık Dedektörü</b>                                      |               |                  |           |           |
| Sıva Altı Tavan Tipi Varlık Dedektörü                                   | 10001A94      | 17,50            | 1         | 60        |
| Sıva Üstü Tavan Tipi Varlık Dedektörü                                   | 10001A95      | 17,50            | 1         | 60        |
| <b>Montaj Aparatları</b>                                                |               |                  |           |           |
| Led Panel Sıva Üstü 30x30 Montaj Aparatı                                | 10000A66      | 14,10            | 1         | 48        |
| Led Panel Sıva Üstü 60x60 Montaj Aparatı                                | 10000A67      | 19,67            | 1         | 3         |
| Led Panel Sıva Üstü Kasa (30x60) Montaj Aparatı                         | 10000A72      | 15,87            | 1         | 30        |
| Led Panel Sıva Üstü Kasa (30x120) Montaj Aparatı                        | 10000A73      | 24,37            | 1         | 3         |
| <b>LED Tüp Lamba</b>                                                    |               |                  |           |           |
| 19W T5 LED Tüp Lamba 150cm 6500K                                        | TC19.0W-01023 | 31,50            | 1         | 60        |
| 19W T8 LED Tüp Lamba 120cm 6500K                                        | TC19.0W-01027 | 30,23            | 1         | 60        |
| 27W T5 LED Tüp Lamba 150cm 6500K                                        | TC27.0W-01023 | 34,03            | 1         | 60        |
| 27W T5 LED Tüp Lamba 150cm 4000K                                        | TC27.0W-08023 | 34,03            | 1         | 60        |
| <b>Aparatlar ve Sürücüler</b>                                           |               |                  |           |           |
| 3-6W 300mA Sabit Akım LED Sürücü                                        | LDS-0306      | 4,80             | 1         | 24        |
| 9-12W 300mA Sabit Akım LED Sürücü                                       | LDS-0912      | 5,80             | 1         | 12        |
| 15-18W 300mA Sabit Akım LED Sürücü                                      | LDS-1518      | 6,80             | 1         | 12        |
| 24W 300mA Sabit Akım LED Sürücü                                         | LDS-24        | 9,03             | 1         | 12        |
| 16W 450mA Sabit Akım LED Sürücü                                         | LDP16         | 9,70             | 1         | 24        |
| 22W 550mA Sabit Akım LED Sürücü                                         | LDP22         | 9,70             | 1         | 24        |
| 36W 900mA Sabit Akım LED Sürücü                                         | LDP36         | 11,47            | 1         | 24        |
| 48W 1150mA Sabit Akım LED Sürücü                                        | LDP48         | 11,47            | 1         | 24        |
| 50W 1270mA Sabit Akım LED Sürücü                                        | LDP-50        | Sorunuz          | 1         | 24        |
| Acil Durum Kiti LED Panel Sürücü (3 Saatlik)                            | MAA003        | 38,93            | 6         | 60        |



Tavan Tipi Varlık Dedektörü

Tavan Armatürü

Hareket Sensörü

Montaj Aparatı

Montaj Aparatı

Led Tüp

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

---

#### SATIŞ ŞARTLARIMIZ

- Bu fiyat listesi 01 Haziran 2021 tarihinden itibaren vereceğiniz siparişler için geçerlidir.
- Fiyatlarımız fabrika çıkış fiyatlarıdır. KDV dahil değildir.
- Fiyatlarımız doksan (90) gün vadeli ödeme şekli esas alınarak hazırlanmıştır.
- Siparişler, bayilerimizin adreslerine koli bazında teslim edilir.
- Bir önceki fatura onbeş (15) gün içerisinde ödenmediği takdirde yeni verilen siparişlerin sevkiyatı yapılmaz.

**2021-2 Fiyat listemiz ile uygulanacak iskonto oranları ve satış şartlarımızı bayilerimizden öğrenebilirsiniz.**

---

Fiyat listemizde yer alan ürün renklerinde görülebilecek renk kayıpları, baskı ve renk ayrımlarından kaynaklanmaktadır. Bu fiyat listesinde karşılaşılabileceğiniz tipografik hatalardan Makel Elektrik Malzemeleri San. Tic. A.Ş. sorumlu tutulamaz.

---

*Detaylı bilgi için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.*

# FİYAT LİSTESİ

## 2021-2



**Makel Elektrik Malzemeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.**  
Osmangazi Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Cad.  
No.38 Esenyurt - İstanbul - Türkiye



makel@makel.com.tr



T: +90 212 689 50 50 F: +90 212 689 50 61



www.makel.com.tr



/ MakelElektrik



/ Makel\_Elektrik



/ MakelElektrik



Ücretsiz Tüketici Danışma Hattı  
**0800 219 01 42**

