MAKEL®

2025-1

FİYAT LİSTESİ

www.makel.com.tr

MAKEL®

Karea Line

Anahtar & Priz Serisi



/ MakelElektrik / MakelElektrik / Makel_Elektrik / MakelElektrik

www.makel.com.tr • makel@makel.com.tr

YERLİ ÜRETİM

DÜNYA ENGELLİLER VAKFI

İçindekiler

MAKEL "Dünya için üretiyoruz..."

Anahtar ve Priz Grubu	
Cellia	02
Lumia	08
Modüler Seri	14
Lunis - Karea Serisi	23
Manolya - Defne Serisi	26
Lillium Natural Kare	28
Nemliyer Plus IP44, Nemliyer Plus IP44 & Nemliyer Plus IP55	31
Sıva Üstü / Energy Saver Röleler	32
Aksesuar Grubu	
Fişler, Kasalar, Prizler	33
Yeni Nesil Grup Priz	
Topraklı Grup Prizler (Çocuk korumalı, aparatlı)	34
Surge Safeguard Şok Korumalı Topraklı Grup Priz	35
Şalt Grubu	
Otomatik Sigorta	36
Kaçak Akım Koruma Şalteri	41
Kompakt Şalter	45
Darbe Akım Anahtarı	48
Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter	49
Modüler Kontaktör	51
3 Kutuplu Güç Kontaktörü - Yedek Bobinler	53
4 Kutuplu Güç Kontaktörü	55
3 Kutuplu DC Kontaktör	56
Yardımcı Kontak Blokları, Mini Yardımcı Kontak Blokları, Kompanzasyon Kontaktörleri	57
Termik Röle	58
Termik Manyetik Motor Koruma Şalteri	59
Endüstriyel Ürün Grubu	
Tristör Sürücü	60
Şebeke Analizörü	60
Reaktif Güç Kontrol Rölesi	61
Multimetre	62
Ampermetre / Voltmetre	63
Motor Koruma Rölesi	64
Akım Koruma Rölesi, Alçak Gerilim Akım Trafosu	65
Gerilim Koruma Rölesi	66
Sıvı Seviye Kontrol Rölesi	67
Zaman Röleleri	68
Fotosel Rölesi	69
Elektronik - Elektrik Sayaçları	
Wport24 Modem, Ethernet Modem E-Port, Optus Optik Port	70
Teknik Özellikler	71
Sıva Altı - Sıva Üstü Sigorta Kutuları	
Sigorta Kutuları, Özel Renk Seçenekleri, Klemensler	73
Led Aydınlatma	
360° Hareket Algılamalı Tavan Armatürü	74

CELLIA

Tuş ve Kapak Renkleri


50 Füme


65 Gümüş


52 Yeşil

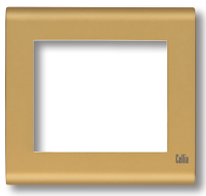

54 Siyah


57 Dore


100 Beyaz İnci

Çerçeve Renkleri


45 Altın


46 Mat Altın


47 Krom


48 Mat Krom


49 Saten


50 Füme


88 Antik Bakır


87 Antik Pirinç

Kombinasyon Örnekleri


Saten / Beyaz İnci


Antik Pirinç / Füme


Antik Bakır / Siyah


Altın / Siyah


Füme / Yeşil


Mat Krom / Füme

CELLIA Tuş / Kapak - Ambalaj Bilgileri

Ürün Tanımı	Kod No	Kutu Adet	Koli Adet
Anahtar Grubu			
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 Otomatiği Tuş	22 xx 714	12	36
Işıklı Kapı Otomatiği 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
Priz Grubu			
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
TV Priz Grubu			
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
Veri İletim Grubu			
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
Elektronik Grubu			
Dimmer Kapak	22 xx 750	12	36
Dimmer Uzaktan Kumanlı 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.

Çerçeve Renk Kodları						
Kod No	50	65	52	54	57	100
Renk	Füme	Gümüş	Yeşil	Siyah	Dore	Beyaz İnci

CELLIA Modül - Ambalaj Bilgileri

Ürün Tanımı	Kod No	Kutu Adet	Koli Adet
Anahtar Grubu			
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
Priz Grubu			
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
TV Priz Grubu			
TV Prizi Dirençsiz	22 00 622	12	36
TV Prizi Geçişli 8 dB	22 00 626	12	36
TV Prizi Geçişli 10 dB	22 00 627	12	36
TV Prizi Geçişli 12 dB	22 00 628	12	36
TV Prizi Geçişli 15 dB	22 00 629	12	36
TV Prizi Geçişli 18 dB	22 00 630	12	36
TV Prizi Geçişli 20 dB	22 00 631	12	36
TV Prizi Sonlu	22 00 623	12	36
TV-Radyo Prizi Sonlu 2 dB	22 00 613	12	36
TV-Radyo Prizi Geçişli 7 dB	22 00 614	12	36
TV-Radyo Prizi Geçişli 10 dB	22 00 616	12	36
TV-Radyo Prizi Geçişli 12 dB	22 00 617	12	36
TV-Radyo Prizi Geçişli 15 dB	22 00 618	12	36
TV-Radyo Prizi Geçişli 20 dB	22 00 619	12	36
TV-Sat Prizi Sonlu 1 dB	22 00 635	12	36
TV-Sat Prizi Geçişli 5dB	22 00 634	12	36
TV-Radyo-Sat Prizi Sonlu 2 dB	22 00 620	12	36
TV-Radyo-Sat Prizi Geçişli 5 dB	22 00 624	12	36
Uydu Prizi Sonlu	22 00 643	12	36
Konnektör Modül ve Kapak	22 00 280	12	36
Veri İletim Grubu			
Nümeris Telefon Prizi	22 00 601	12	36
İkili Data Prizi (Boş)	22 00 606	12	36
İkili Nümeris Telefon Prizi (2 Ad. Cat 3)	22 00 605	12	36
İkili Data Prizi (1 ad. Cat 6)	22 00 637	12	36
İkili Data Prizi (2 Ad. Cat 6)	22 00 632	12	36
Data Prizi (Cat 6)	22 00 638	12	36
İkili Data Prizi (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
Elektronik Grubu			
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 Prizi Hi-Fi	22 00 801	12	36
USB Şarj Prizi **	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
Çerçeveler			
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.

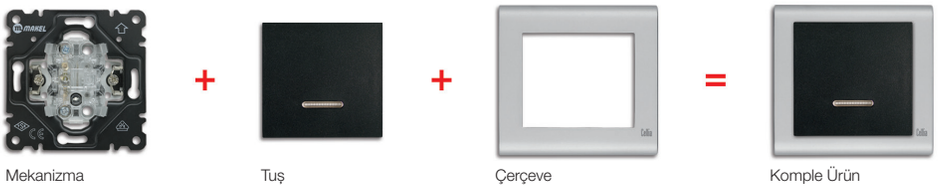
Çerçeve Renk Kodları								
Kod No	88	87	45	46	47	48	49	50
Renk	Antik Bakır	Antik Pirinç	Altın	Mat Altın	Krom	Mat Krom	Saten	Füme

Anahtar ve Priz Grubu

CELLIA

Ürün Tanımı	Modül Fiyatları (₺)	Tuş / Kapak Fiyatları (₺)	Tam Mamul Fiyatları (₺)
Anahtar Grubu			
Anahtar	172,80	118,40	1.099,80
Anahtar (Soketli)	172,80	118,40	1.099,80
Işıklı Anahtar	246,20	133,20	1.188,00
Işıklı Anahtar (Soketli)	246,20	133,20	1.188,00
Işıklı Anahtar Nötr Hatlı	253,70	133,20	1.195,50
İkili Işıklı Anahtar	Sorunuz	Sorunuz	Sorunuz
Komütatör	205,20	158,20	1.172,00
Komütatör (Soketli)	205,20	158,20	1.248,20
Işıklı Komütatör	270,40	169,20	1.248,20
Işıklı Komütatör (Soketli)	270,40	169,20	1.270,10
Işıklı Komütatör Nötr Hatlı	292,30	169,20	1.111,50
Light	179,80	123,10	1.146,60
Light (Soketli)	179,80	158,20	1.204,30
İkili Light	237,50	158,20	1.187,80
Işıklı Light	246,00	133,20	1.187,80
Işıklı Light (Soketli)	246,00	133,20	1.199,70
Işıklı Light Nötr Hatlı	257,90	133,20	1.123,90
Vavien	192,20	123,10	1.123,90
Vavien (Soketli)	192,20	123,10	1.198,60
Işıklı Vavien	256,80	133,20	1.198,60
Işıklı Vavien (Soketli)	256,80	133,20	1.214,00
Işıklı Vavien Nötr Hatlı	272,20	133,20	1.205,10
İkili Vavien	257,90	138,60	1.111,50
Kapı Otomatiği	179,80	123,10	1.111,50
Kapı Otomatiği (Soketli)	179,80	123,10	1.187,80
Işıklı Kapı Otomatiği	246,00	133,20	1.187,80
Işıklı Kapı Otomatiği (Soketli)	246,00	133,20	1.147,60
Deviatör	215,90	123,10	1.147,60
Deviatör (Soketli)	215,90	123,10	1.219,20
Işıklı Deviatör	277,40	133,20	1.219,20
Işıklı Deviatör (Soketli)	277,40	133,20	1.250,10
Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3)	272,30	169,20	1.274,80
Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (3+3)	297,00	169,20	1.214,10
Üçlü Anahtar Tek Tuşlu (1+3)	272,30	133,20	1.238,80
Üçlü Anahtar Tek Tuşlu (3+3)	297,00	133,20	1.278,00
Üçlü Klima Anahtarı	300,20	169,20	1.289,30
Jaluzi Anahtarı	311,50	169,20	1.289,30
Jaluzi Anahtarı (Soketli)	311,50	169,20	1.232,20
Tek Tuşlu Jaluzi Anahtarı	290,40	133,20	1.111,50
Zil Butonu	179,80	123,10	1.111,50
Zil Butonu (Soketli)	179,80	123,10	1.187,80
Işıklı Zil Butonu 12 V	246,00	133,20	1.187,80
Işıklı Zil Butonu 12 V (Soketli)	246,00	133,20	1.187,80
Etiketli Işıklı Zil Butonu 12 V	246,00	133,20	1.187,80
Etiketli Işıklı Zil Butonu 12 V (Soketli)	246,00	133,20	1.165,40
Uyarı Anahtarı	223,60	133,20	1.165,40
Uyarı Anahtarı (Soketli)	223,60	133,20	1.192,10
İpli Acil Uyarı	250,30	133,20	1.192,10
İpli Acil Uyarı (Soketli)	250,30	133,20	1.295,80
Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü	348,60	138,60	1.385,70
Otel Uyarı Dış Ünitesi	438,50	138,60	1.033,40
Kablo Çıkış Kapağı ve Modül	Sorunuz	224,80	1.033,40

Satış Şekli



Mekanizma Tuş Çerçeve Komple Ürün

CELLIA

Ürün Tanımı	Modül Fiyatları (₺)	Tuş / Kapak Fiyatları (₺)	Tam Mamul Fiyatları (₺)
Priz Grubu			
Topraklı Priz	277,40	133,20	1.219,20
Topraklı Priz (Soketli)	277,40	171,80	1.257,80
Kapaklı Topraklı Priz	231,70	133,20	1.173,50
Ups Priz	231,70	133,20	1.173,50
Ups Priz (Soketli)	231,70	171,80	1.212,10
Kapaklı Ups Priz	674,00	171,80	1.654,40
Şok Korumalı Topraklı Priz	277,40	133,20	1.219,20
TV Priz Grubu			
TV Anten Prizi Dirençsiz	185,80	120,10	1.114,50
TV Anten Prizi Geçişli 8-10-12-15-18-20 dB	185,80	120,10	1.114,50
TV Anten Priz Sonlu	185,80	120,10	1.114,50
TV Radyo Priz Sonlu 2dB	554,50	120,10	1.483,20
TV Radyo Priz Geçişli 7-10-12-15-18-20 dB	606,70	120,10	1.535,40
TV Sat Priz Sonlu 1dB	671,80	120,10	1.600,50
TV Sat Priz Geçişli 5dB	727,80	120,10	1.656,50
TV Radyo Sat Priz Sonlu 2dB	784,20	120,10	1.712,90
TV Radyo Sat Priz Geçişli 5dB	850,00	120,10	1.778,70
Uydu Prizi Sonlu	233,40	120,10	1.162,10
Veri İletim Grubu			
Nümeris Telefon Prizi	201,60	97,70	1.107,90
İkili Data Prizi (Boş)	149,80	97,70	1.056,10
İkili Nümeris Telefon Prizi 2 Ad, Cat 3	377,40	97,70	1.283,70
İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 6	355,00	97,70	1.261,30
İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 6	530,50	97,70	1.436,80
Data Prizi Cat 6	333,40	97,70	1.239,70
İkili Data Priz Cat 3 + Cat 6	428,40	97,70	1.334,70
HDMI Priz (Jaklı)	673,90	120,10	1.602,60
USB Priz (Jaklı)	576,10	120,10	1.504,80
Konnektör	188,60	Sorunuz	997,20
Elektronik Grubu			
Dimmer	957,70	144,40	1.910,70
Vavien Dimmer	909,60	144,40	1.862,60
1-10V Led Dimmer	1.026,60	144,40	1.979,60
Uzaktan Kumandalı Dimmer	1.056,70	138,60	2.003,90
Bölgesel Ses Ayar Paneli (Bap) 10 W	978,40	155,40	1.942,40
Acil Durum Lambası	1.130,40	133,20	2.072,20
■ Uyarı Zili	404,80	133,20	1.346,60
■ Gecikmeli Energy Saver (Röle Hariç)	856,80	140,20	1.805,60
■ Elektromanyetik Energy Saver	Sorunuz	140,20	948,80
Radyo Frekanslı Energy Saver (Röle Hariç)	4.184,50	140,20	5.133,30
Müzik Yayın Prizi Hi - Fi	222,40	120,10	1.151,10
USB Şarj Prizi	1.497,60	120,10	2.426,30

Çerçeve Grubu	
Tekli Çerçeve	808,60
İkili Çerçeve	1.544,30
Üçlü Çerçeve	2.093,30
Dörtlü Çerçeve	2.991,10
Beşli Çerçeve	3.884,00
İkili Dikey Çerçeve	1.544,30
Üçlü Dikey Çerçeve	2.093,30

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 32. sayfaya bakınız.

LUMIA GLASS



61 154 701
Whitepearl / Siyah



61 155 701
Whitepearl / Beyaz İnci



61 156 701
Whitepearl / Yeşil



61 160 701
Greenleaf / Yeşil



61 162 701
Greenleaf / Beyaz İnci



61 157 701
Blackmagic / Beyaz İnci



61 158 701
Blackmagic / Gümüş



61 159 701
Blackmagic / Yeşil



61 163 701
Riverblue / Siyah



61 165 701
Riverblue / Beyaz İnci



61 166 701
Riverblue / Yeşil

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


59 141 701
Dusk / Beyaz İnci


59 135 701
Blackquartz / Beyaz İnci


59 138 701
Aurora / Beyaz İnci


59 132 701
Sandstone /Yeşil

LUMIA METAL


63 142 701
Gümüş / Beyaz İnci


63 143 701
Gümüş / Siyah


63 144 701
Gümüş / Yeşil

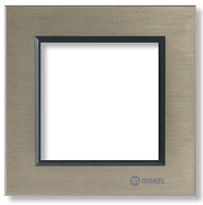

63 145 701
Gümüş / Gümüş


63 146 701
Siyah / Beyaz İnci


63 147 701
Siyah / Siyah


63 148 701
Siyah / Yeşil


63 149 701
Siyah / Dore


63 151 701
Saten / Siyah


63 152 701
Saten / Yeşil


63 153 701
Saten / Dore

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 - Yeşil


156 Beyaz - Yeşili


154 Beyaz - Siyah


155 Beyaz - Beyaz İnci


270 Mavi - Gümüş


163 Mavi - Siyah

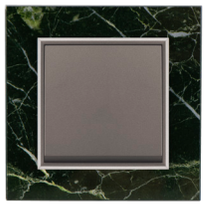

165 Mavi - Beyaz İnci

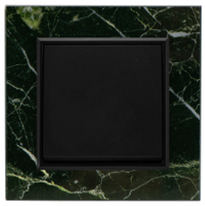

159 Siyah - Yeşil


272 Siyah - Siyah

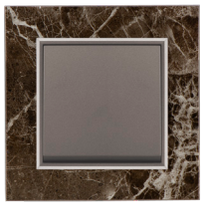

157 Siyah - Beyaz İnci

AKRİLİK MERMER

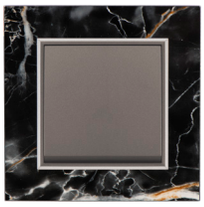

266 Yeşil - Yeşil

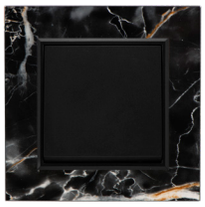

263 Yeşil - Siyah


265 Yeşil - Beyaz İnci


255 Kahverengi - Yeşil


253 Kahverengi - Beyaz İnci


260 Siyah Beyaz - Yeşil


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	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Anahtar Grubu				
Anahtar Soketli	58 xxx 101	160,30	12	36
Işıklı Anahtar Soketli	58 xxx 121	196,30	12	36
Işıklı Anahtar Nötr Hatlı	58 xxx 320	320,20	12	36
Komütatör Soketli	58 xxx 103	211,90	12	36
Işıklı Komütatör Soketli	58 xxx 123	285,10	12	36
Işıklı Komütatör Nötr Hatlı	58 xxx 321	406,40	12	36
Light Soketli	58 xxx 104	172,30	12	36
Işıklı Light Soketli	58 xxx 124	201,70	12	36
Işıklı Light Nötr Hatlı	58 xxx 322	252,80	12	36
Vavien Soketli	58 xxx 105	178,60	12	36
Işıklı Vavien Soketli	58 xxx 125	214,90	12	36
Işıklı Vavien Nötr Hatlı	58 xxx 323	347,30	12	36
Kapı Otomatiği Soketli	58 xxx 196	172,30	12	36
Deviatör (Ara Vavien) Soketli	58 xxx 120	218,00	12	36
Işıklı Deviatör (Ara Vavien) Soketli	58 xxx 140	273,40	12	36
Üçlü Anahtar (3 Tuşlu, 1+3)	58 xxx 091	246,00	12	36
Üçlü Anahtar (3 Tuşlu, 3+3)	58 xxx 092	280,20	12	36
Üçlü Klima Anahtarı	58 xxx 084	236,50	12	36
İkili Vavien	58 xxx 026	230,80	12	36
Jaluzi Anahtarı Tek Tuşlu	58 xxx 279	222,40	12	36
Jaluzi Anahtarı Soketli	58 xxx 141	244,30	12	36
Zil Butonu Soketli	58 xxx 150	172,30	12	36
Etiketli Zil Butonu Soketli	58 xxx 110	190,10	12	36
Işıklı Zil Butonu 12 V Soketli	58 xxx 185	201,70	12	36
Işıklı Etiketli Zil Butonu 12 V Soketli	58 xxx 130	218,80	12	36
Uyarı Anahtarı Soketli	58 xxx 171	186,40	12	36
İpli Acil Uyarı Lambası	58 xxx 128	210,20	12	36
Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü	58 xxx 252	285,10	12	36
Otel Uyarı Dış Ünitesi	58 xxx 253	382,80	12	36
Priz Grubu				
Topraklı Priz Soketli	58 xxx 172	201,60	12	36
Kapaklı Topraklı Priz Soketli	58 xxx 099	243,00	12	36
Ups Priz Soketli	58 xxx 173	218,80	12	36
Kapaklı Ups Priz Soketli	58 xxx 116	352,80	12	36
Çocuk Korumalı Priz	58 xxx 052	243,00	12	36
Çocuk Korumalı Ups Priz Soketli	58 xxx 198	203,20	12	36
Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli	58 xxx 174	311,50	12	36
TV Priz Grubu				
Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB	58 xxx 027	214,90	12	36
Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB	58 xxx 007	214,90	12	36
Tv Anten Prizi Sonlu 0.5 dB (Metal Kasalı)	58 xxx 087	237,80	12	36
Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB (Metal Kasalı)*	58 xxx 088	237,80	12	36
TV Anten Prizi Dirençsiz	58 xxx 142	214,90	12	36
Tv Anten Prizi Sonlu Pim Merkez Kontaklı	58 xxx 044	237,80	12	36
Uydu Prizi Tekli Geçişli	58 xxx 133	361,60	12	36
Uydu Prizi Tekli Sonlu	58 xxx 134	361,60	12	36
Tv-Radyo Prizi 1.5 dB Sonlu	58 xxx 065	763,20	12	36
Tv-Radyo Prizi 7 dB Geçişli **	58 xxx 060	763,20	12	36
Tv-Radyo-Sat Prizi 1.5 dB Sonlu	58 xxx 066	923,20	12	36
Tv-Radyo-Sat Prizi 4 dB Geçişli	58 xxx 067	923,20	12	36
Tv-Sat Prizi 1 dB Sonlu	58 xxx 098	812,50	12	36
Tv-Sat Prizi 4 dB Geçişli	58 xxx 083	812,50	12	36
Veri İletim Grubu				
Nümeris Telefon Prizi	58 xxx 014	178,00	12	36
İkili Nümeris Telefon Prizi 1 Ad.	58 xxx 042	258,40	12	36
İkili Nümeris Telefon Prizi 2 Ad.	58 xxx 034	265,70	12	36
İkili Data Prizi (2 Ad. Cat 3)	58 xxx 076	468,60	12	36
İkili Data Prizi (Cat 3 + Cat 6)	58 xxx 137	579,70	12	36
İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 6	58 xxx 135	576,10	12	36
İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 6	58 xxx 136	877,40	12	36
İkili Data Priz Boş	58 xxx 038	182,50	12	36
Müzik Yayın Priz Hi - Fi	58 xxx 080	312,60	12	36
HDMI Priz Jaklı	58 xxx 494	820,40	12	36
USB Priz Jaklı	58 xxx 495	702,00	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	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Elektronik Grubu				
Dimmer	58 xxx 011	939,50	12	36
Dimmer Uzaktan Kumandalı Şebeke Filtreli	58 xxx 045	1.390,30	12	36
Vavien Dimmer	58 xxx 234	1.113,10	12	36
1-10V Led Dimmer	58 xxx 459	1.249,70	12	36
Bap (Bölgesel Ses Ayar Paneli)	58 xxx 086	1.608,80	12	36
Acil Durum Lambası	58 xxx 055	1.456,40	12	36
Uyarı Zili	58 xxx 056	555,40	12	36
■ Energy Saver (Gecikmeli, Röle Hariç)	58 xxx 046	583,00	12	36
■ Elektro Manyetik Energy Saver (Röle Hariç)	58 xxx 301	1.589,40	12	36
■ Radyo Frekanslı Energy Saver (Röle Hariç)	58 xxx 302	3.475,90	12	36
Şok Korumalı Topraklı Priz	58 xxx 139	473,20	12	36
USB Charger	58 xxx 465	1.396,30	12	36

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 32. sayfaya bakınız.

Ürün Tanımı	Corian Kod No	Corian Fiyat (₺)	Glass Kod No	Glass Fiyat (₺)	Metal Kod No	Metal Fiyat (₺)	Wood Kod No	Wood Fiyat (₺)	Kutu	Koli
Tekli Çerçeve	59 xxx 701	870,30	61 xxx 701	1.146,10	63 xxx 701	382,10	62 xxx 701	526,50	6	36
Ikili Yatay Çerçeve	59 xxx 702	1.070,30	61 xxx 702	1.579,50	63 xxx 702	652,20	62 xxx 702	815,50	-	12
Üçlü Çerçeve	59 xxx 703	1.648,60	61 xxx 703	2.214,30	63 xxx 703	944,80	62 xxx 703	1.160,40	-	12
Dörtlü Çerçeve	59 xxx 704	1.868,30	61 xxx 704	3.052,30	63 xxx 704	1.306,00	62 xxx 704	1.525,00	-	12
Ikili Dikey Çerçeve	59 xxx 707	1.070,30	61 xxx 707	1.579,50	63 xxx 707	652,20	62 xxx 707	815,50	-	12
Üçlü Dikey Çerçeve	59 xxx 708	1.648,60	61 xxx 708	2.214,30	63xxx708	944,80	62 xxx 708	1.160,40	-	12

Ürün Tanımı	Akrilik Mermer Kod No	Akrilik Mermer Fiyat (₺)	Akrilik Cam Kod No	Akrilik Cam Fiyat (₺)	Kutu	Koli
Tekli Çerçeve	79 xxx 701	480,90	80 xxx 701	467,20	6	36
İkili Yatay Çerçeve	79 xxx 702	802,80	80 xxx 702	791,80	-	12
Üçlü Yatay Çerçeve	79 xxx 703	1.090,20	80 xxx 703	1.078,10	-	12
Dörtlü Yatay Çerçeve	79 xxx 704	1.415,60	80 xxx 704	1.405,20	-	12

Akrilik Mermer	
Yeşil / Yeşil	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

Akrilik Cam	
Beyaz / Yeşil	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 / Yeşil	160
A.Yeşil / Siyah	271
A.Yeşil / Beyaz İnci	162
Siyah / Yeşil	159
Siyah / Siyah	272
Siyah / Beyaz İnci	157

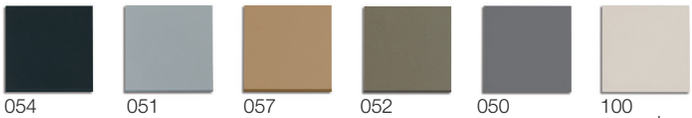
Corian	
Sandstone / Dore	130
Sandstone / Yeşil	132
Blackquartz / Siyah	133
Blackquartz / Gümüş	134
Blackquartz / Beyaz inci	135
Aurora / Dore	136
Aurora / Beyaz İnci	138
Dusk / Siyah	139
Dusk / Gümüş	140
Dusk / Beyaz İnci	141

Glass	
Whitepearl / Siyah	154
Whitepearl / Beyaz İnci	155
Whitepearl / Yeşil	156
Blackmagic / Beyaz İnci	157
Blackmagic / Gümüş	158
Blackmagic / Yeşil	159
Greenleaf / Yeşil	160
Greenleaf / Krem İnci	161
Greenleaf / Beyaz İnci	162
Riverblue / Siyah	163
Riverblue / Krem İnci	164
Riverblue / Beyaz İnci	165
Riverblue / Yeşil	166

Metal	
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

Tuş Kapak Renkleri	
Gümüş	051
Siyah	054
Yeşil	052
Dore	057
Füme	050
Beyaz İnci	100

Tuş ve Kapak Renkleri



054 Siyah | 051 Gümüş | 057 Dore | 052 Yeşil | 050 Füme | 100 Beyaz İnci

Satış Şekli



Mekanizma & Tuş | Çerçeve | Komple Ürün

CELLIA MODÜLER

Tuş ve Kapak Renkleri



001 Beyaz | 010 Krem | 050 Füme | 111 Siyah | 052 Yeşil | 054 Siyah | 057 Dore | 100 Beyaz İnci | 065 Metalik Gümüş

Çerçeve Renkleri

Krom



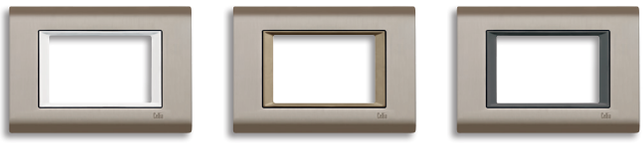
112 Krom / Siyah | 113 Krom / Füme | 114 Krom / Gümüş

Mat Krom



115 Mat Krom / Siyah | 116 Mat Krom / Beyaz

Saten



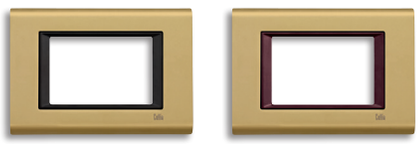
117 Saten / Beyaz | 118 Saten / Dore | 119 Saten / Füme

Füme



120 Füme / Gümüş | 121 Füme / Füme | 122 Füme / Dore

Mat Altın



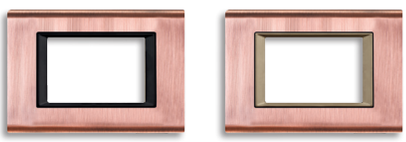
123 Mat Altın / Siyah | 124 Mat Altın / Bordo

Altın



125 Altın / Siyah | 126 Altın / Dore | 127 Altın / Bordo

Antik Bakır



225 Antik Bakır / Siyah | 245 Antik Bakır / Dore

Antik Pirinç



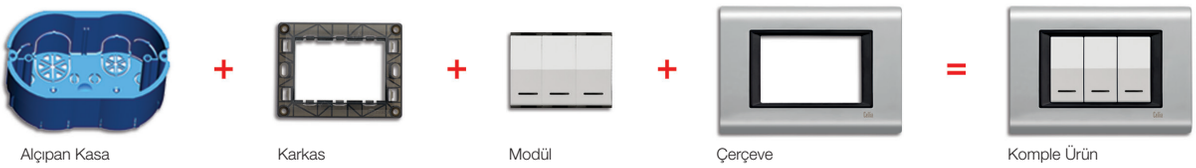
246 Antik Pirinç / Siyah

Kombinasyon Örnekleri



Krom / Metalik Gümüş | Mat Krom / Beyaz | Saten / Füme | Mat Altın / Siyah | Füme / Dore

Satış Şekli



Alçıpan Kasa | Karkas | Modül | Çerçeve | Komple Ürün

MILLANTA MODÜLER

Tuş ve Kapak Renkleri



001 Beyaz | 010 Krem | 050 Füme | 111 Siyah | 052 Yeşil | 054 Siyah | 057 Dore | 100 Beyaz İnci | 065 Metalik Gümüş

Çerçeve Renkleri



001 Beyaz | 010 Krem | 111 Parlak Siyah | 050 Füme



057 Dore | 054 Siyah | 052 Yeşil



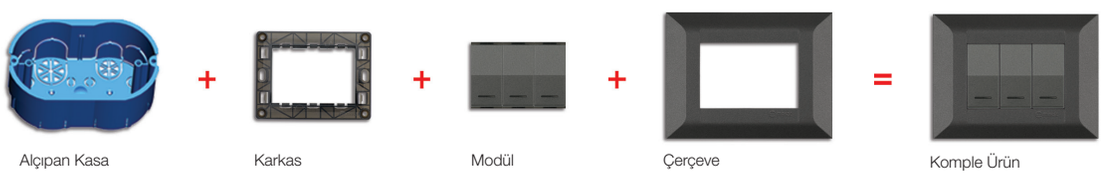
056 Gümüş

Kombinasyon Örnekleri



Beyaz / Beyaz | Yeşil / Dore

Satış Şekli



Alçıpan Kasa + Karkas + Modül + Çerçeve = Komple Ürün

KARE MODÜLER

Tuş ve Kapak Renkleri


001 Beyaz


010 Krem


050 Füme


111 Siyah


057 Dore


129 Krem İnci


065 Metalik Gümüş

Çerçeve Renkleri


001 Beyaz


010 Krem


050 Füme


109 Titanyum


111 Parlak Siyah

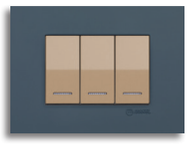

054 Siyah


052 Yeşil

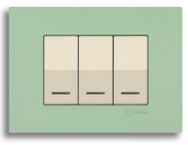

051 Gümüş

Kombinasyon Örnekleri


Açık Bordo / Siyah


Gri / Dore


Siyah / Metalik Gümüş

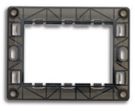

Yeşil / Krem


Gümüş / Füme

Satış Şekli


Alçıpan Kasa

+


Karkas

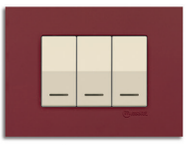
+


Modül

+


Çerçeve

=


Komple Ürün

KARE MODÜLER METAL

Tuş ve Kapak Renkleri


001 Beyaz


010 Krem


050 Füme


111 Siyah


057 Dore


129 Krem İnci


065 Metalik Gümüş

Çerçeve Renkleri

Metalik Gümüş


193 Metalik Gümüş / Siyah


194 Metalik Gümüş / Füme


188 Metalik Gümüş / Beyaz


192 Metalik Gümüş / Krem

Dore


203 Dore / Siyah

204 Dore / Füme


201 Dore / Beyaz


202 Dore / Krem

Siyah

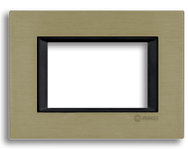

199 Siyah / Siyah


200 Siyah / Füme


197 Siyah / Beyaz


198 Siyah / Krem

Saten


119 Saten / Siyah


117 Saten / Füme


195 Saten / Beyaz


196 Saten / Krem

Kombinasyon Örnekleri

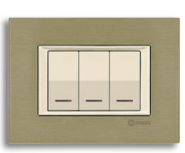

Metalik Gümüş / Siyah


Metalik Gümüş / Füme
Metalik Gümüş


Dore / Beyaz


Siyah / Füme

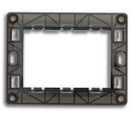

Siyah / Dore


Saten / Krem

Satış Şekli


Alçıpan Kasa

+


Karkas

+


Modül

+


Çerçeve

=


Komple Ürün

MODÜLER SERİ ÇÖZÜMLERİ

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

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Anahtar Grubu				
Anahtar 1M	53 xxx 001	133,80	6	60
Anahtar 32A 1M	53 xxx 462	499,20	12	120
Işıklı Anahtar 1M (Led Işık)	53 xxx 267	184,70	12	120
Işıklı Anahtar 1M (Neon Işık)	53 xxx 021	158,60	12	120
Işıklı Anahtar Nötr Hatlı 1M (Led Işık)	53 xxx 478	197,50	12	120
Anahtar 2M	53 xxx 251	143,90	12	120
Işıklı Anahtar 2M (Led Işık)	53 xxx 268	193,60	12	120
Işıklı Anahtar 2M (Neon Işık)	53 xxx 237	166,90	12	120
Işıklı Anahtar Nötr Hatlı 2M (Led Işık)	53 xxx 479	205,20	12	120
Light 1M	53 xxx 004	139,00	12	120
Işıklı Light 1M (Led Işık)	53 xxx 271	184,70	12	120
Işıklı Light 1M (Neon Işık)	53 xxx 024	158,60	12	120
Işıklı Light Nötr Hatlı 1M (Led Işık)	53 xxx 480	197,50	6	60
Light 2M	53 xxx 256	143,90	6	60
Işıklı Light 2M (Led Işık)	53 xxx 272	193,60	6	60
Işıklı Light 2M (Neon Işık)	53 xxx 257	166,90	6	60
Işıklı Light Nötr Hatlı 2M (Led Işık)	53 xxx 481	205,20	12	120
Vavien 1M	53 xxx 005	139,00	12	120
Işıklı Vavien 1M (Led Işık)	53 xxx 269	184,70	12	120
Işıklı Vavien 1M (Neon Işık)	53 xxx 025	158,60	12	120
Işıklı Vavien Nötr Hatlı 1M (Led Işık)	53 xxx 482	197,50	6	60
Vavien 2M	53 xxx 258	143,90	6	60
Işıklı Vavien 2M (Led Işık)	53 xxx 270	193,60	6	60
Işıklı Vavien 2M (Neon Işık)	53 xxx 259	166,90	6	60
Işıklı Vavien Nötr Hatlı 2M (Led Işık)	53 xxx 483	205,20	12	120
Kapı Otomatiği 1M	53 xxx 096	139,00	12	120
Işıklı Kapı Otomatiği 1M (Led Işık)	53 xxx 273	184,70	12	120
Işıklı Kapı Otomatiği 1M (Neon Işık)	53 xxx 097	158,60	6	60
Kapı Otomatiği 2M	53 xxx 260	143,90	6	60
Işıklı Kapı Otomatiği 2M (Led Işık)	53 xxx 274	193,60	6	60
Işıklı Kapı Otomatiği 2M (Neon Işık)	53 xxx 261	166,90	12	120
Deviatör 1M	53 xxx 020	179,20	12	120
Işıklı Deviatör 1M (Led Işık)	53 xxx 275	224,50	12	120
Işıklı Deviatör 1M (Neon Işık)	53 xxx 040	198,60	6	60
Deviatör 2M	53 xxx 262	184,70	6	60
Işıklı Deviatör 2M (Led Işık)	53 xxx 276	235,30	6	60
Işıklı Deviatör 2M (Neon Işık)	53 xxx 263	205,20	12	120
Jaluzi 1M	53 xxx 041	342,70	6	60
Jaluzi 2M	53 xxx 264	352,70	12	120
Yaylı Jaluzi Anahtar 1M	53 xxx 318	306,40	12	120
Yaylı Jaluzi Anahtar 2M	53 xxx 319	348,70	12	120
Zil Butonu 220V 1M	53 xxx 050	139,00	12	120
Işıklı Zil Butonu 220V 1M (Led Işık)	53 xxx 277	184,70	12	120
Işıklı Zil Butonu 220V 1M (Neon Işık)	53 xxx 070	158,60	12	120
Zil Butonu 2M	53 xxx 265	143,90	6	60
Işıklı Zil Butonu 220V 2M (Led Işık)	53 xxx 278	193,60	6	60
Işıklı Zil Butonu 220V 2M (Neon Işık)	53 xxx 266	166,90	6	60
Uyarı Anahtarı 1M	53 xxx 071	179,20	6	60
İpli Acil Uyarı 1M	53 xxx 128	393,80	6	60
Boşluk Kapağı 1M	53 xxx 555	31,70	12	120
Boşluk Kapağı 2M	53 xxx 557	37,90	12	120
Kablo Çıkış Kapağı 1M	53 xxx 556	31,70	6	60
Isıtıcı Anahtarı 1M	53 xxx 439	148,40	12	120
Fan Anahtarı 1M	53 xxx 438	148,40	12	120
Priz Grubu				
Priz (Cihaz Tipi) 1M	53 xxx 129	128,00	6	60
Universal Çocuk Korumalı Priz 2M	53 xxx 429	312,60	6	60
Universal Priz 2M	53 xxx B11	251,20	6	60
Euro Amerikan Priz 1M	53 xxx 451	267,80	6	60
Çocuk Korumalı Priz 2M	53 xxx 052	179,80	6	60
Çocuk Korumalı Topraklı Priz 2M	53 xxx 058	191,20	6	60
Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz 2M	53 xxx 238	293,30	6	60
Çocuk Korumalı UPS Priz 2M	53 xxx 053	191,20	6	60
Çocuk Korumalı Topraklı Priz 1M - İtalyan Tipi	53 xxx 283	347,20	6	60
Traş Prizi 3M	53 xxx 491	3.337,00	6	60
Veri İletim Grubu				
Nümeris Priz (Cat3) 1M	53 xxx 014	192,20	12	120
Data Priz (Cat6) 1M	53 xxx 239	244,90	6	60

MODÜLER SERİ ÇÖZÜMLERİ

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

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
TV Priz Grubu				
Tv Anten Dirençsiz 1 dB 1M	53 xxx 142	283,20	12	120
Tv Anten Prizi Sonlu 1 dB 1M	53 xxx 027	283,20	12	120
TV Anten Prizi Geçişli 12 dB 1M	53 xxx 007	283,20	12	120
TV Sat Priz Sonlu 1 dB 1M	53 xxx 098	848,10	12	120
TV Sat Prizi Geçişli 4 dB 1M	53 xxx 083	848,10	12	120
Uydu Priz Geçişli 1 dB 1M	53 xxx 133	420,70	12	120
Uydu Prizi Sonlu 2 dB 1M	53 xxx 134	420,70	12	120
F Konnektör 1M	53 xxx 280	283,20	6	60
Elektronik Grubu				
Dimmer 300W 1M	53 xxx 011	580,20	6	60
Vavien Dimmer 300W 1M	53 xxx 234	1.836,00	6	60
Acil Durum Lambası 2M	53 xxx 055	825,00	6	60
■ Elektromanyetik Energy Saver 3M	53 xxx 301	1.745,90	6	36
■ Radyo Frekanslı Energy Saver 3M	53 xxx 302	3.615,50	6	36
BAP-Bölgesel Ses Ayarı Paneli 2M	53 xxx 086	928,90	6	60
Müzik Yayın Prizi 1M	53 xxx 080	250,90	6	60
Otel Uyarı İç Ünite 2M	53 xxx 252	241,00	6	60
USB Şarj Prizi 1M	53 xxx 465	1.568,20	6	60
USB Jaklı 1M	53 xxx 495	509,80	6	60
USB Type A - Type C 1M	53 xxx 576	1.599,20	6	60
HDMI Priz Jaklı 1M	53 xxx 494	697,90	6	60
Hareket Dedektörü 1M	53 xxx 498	1.380,10	6	60
Kasalar				
2M Kasa - Sıva Altı (Kırmızı)	53 000 443	17,85	-	72
3M Kasa - Sıvaaltı (Kırmızı)	53 000 244	20,70	-	48
4M Kasa - Sıva Altı (Kırmızı)	53 000 245	51,00	-	48
7M Kasa - Sıva Altı (Kırmızı)	53 000 246	78,10	-	36
● Sıva Altı Tırnaklı Alçıpan Kasa	10013	49,80	-	200
3M Kasa - Alçıpan (Mavi)	53 000 247	48,30	-	48
4M Kasa - Alçıpan (Mavi)	53 000 248	61,70	-	48
7M Kasa - Alçıpan (Mavi)	53 000 249	103,90	-	36
Karkaslar				
2M Karkas	53 000 240	30,00	12	120
3M Karkas	53 000 241	30,10	12	120
4M Karkas	53 000 242	51,60	12	120
7M Karkas	53 000 243	67,60	12	72
2M Karkas - Tırnaklı	53 000 250	32,90	12	120
3M Karkas (2M)	53 000 450	69,70	12	120

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 32. sayfaya bakınız.

(●) Yuvarlak

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

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Cellia Modüler Çerçeveler				
2M Çerçeve	55 xxx 766	783,50	6	36
3M Çerçeve	55 xxx 767	923,10	-	12
4M Çerçeve	55 xxx 768	1.123,00	-	12
7M Çerçeve	55 xxx 769	1.446,40	-	12

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Kare Modüler Metal Çerçeveler				
2M Çerçeve	72 xxx 766	534,40	6	36
3M Çerçeve	72 xxx 767	588,10	12	120
4M Çerçeve	72 xxx 768	800,30	12	120
7M Çerçeve	72 xxx 769	1.066,10	12	120

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Kare Modüler Akrilik Çerçeveler				
2M Çerçeve	80 xxx 766	561,00	6	36
3M Çerçeve	80 xxx 767	824,90	12	120
4M Çerçeve	80 xxx 768	1.084,10	12	120
7M Çerçeve	80 xxx 769	1.622,60	12	120

Ürün Tanımı	Millanta Modüler		Kare Modüler		Kutu Adet	Koli Adet
	Kod No	Fiyat (₺)	Kod No	Fiyat (₺)		
Çerçeveler						
2M Çerçeve	50 xxx 766	153,50	51 xxx 766	153,50	12	120
3M Çerçeve	50 xxx 767	174,20	51 xxx 767	174,20	12	120
4M Çerçeve	50 xxx 768	216,30	51 xxx 768	216,30	12	120
7M Çerçeve	50 xxx 769	257,70	51 xxx 769	257,70	12	72
2x2M Çerçeve	50 xxx 702	300,30	51 xxx 702	300,30	6	60
3x2M Çerçeve	50 xxx 703	348,80	51 xxx 703	348,80	6	60
4x2M Çerçeve	50 xxx 704	391,20	51 xxx 704	391,20	6	60
1M Çerçeve *	50 xxx 776	117,30	51 xxx 776	117,30	12	120
2M Çerçeve *	50 xxx 777	140,20	51 xxx 777	140,20	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.
Beyaz	001
Krem	010
Parlak Siyah	111
Gri	064
Bordo	110
Siyah	054
Yeşil	052
Titanyum	109

Renk	Kod No.
Füme	050
Gümüş	051
Altın	046

Kare Modüler Akrilik Çerçeve Renk Kodları

Renk	Kod No.
Siyah	279
Beyaz	278

Tuş ve Kapak Renk Kodları

Renk	Kod No.
Beyaz	001
Krem	010
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


001 Beyaz


010 Krem


065 Metalik Gümüş


057 Dore


052 Yeşil


050 Füme

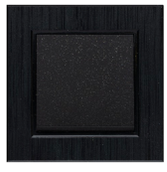

100 İnci

Karea Line


001 Beyaz


010 Krem


050 Füme


054 Siyah


065 Metalik Gümüş


100 İnci

Çoklu Çerçeveler


İkili Yatay Çerçeve


Üçlü Yatay Çerçeve


Dörtlü Yatay Çerçeve


Beşli Yatay Çerçeve


Altılı Yatay Çerçeve


İkili Dikey Çerçeve


Üçlü Dikey Çerçeve

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

a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah - E. Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
Anahtar Grubu					
Anahtar, Modül ve Tuş	57 xxx 001	86,90	95,90	121,20	12/120
• Işıklı Anahtar, Modül ve Tuş	57 xxx 021	135,40	145,40	156,10	12/120
• Komütatör, Modül ve Tuş	57 xxx 003	117,60	125,00	172,00	12/120
• Işıklı Komütatör, Modül ve Tuş	57 xxx 023	157,90	170,30	232,10	12/120
• Light, Modül ve Tuş	57 xxx 004	103,20	111,00	137,00	12/120
• Işıklı Light, Modül ve Tuş	57 xxx 024	139,10	150,80	161,50	12/120
• İkili Light, Modül ve Tuş	57 xxx 441	157,60	169,00	190,70	12/120
• Vavien, Modül ve Tuş	57 xxx 005	107,50	119,20	143,50	12/120
• Işıklı Vavien, Modül ve Tuş	57 xxx 025	153,40	168,10	172,30	12/120
• Kapı Otomatiği, Modül ve Tuş	57 xxx 096	104,20	111,00	137,00	12/120
• Işıklı Kapı Otomatiği, Modül ve Tuş	57 xxx 097	139,10	150,80	161,50	12/120
• Deviatör (Ara Vavien), Modül ve Tuş	57 xxx 020	150,00	161,50	185,80	12/120
• Işıklı Deviatör (Ara Vavien), Modül ve Tuş	57 xxx 040	212,20	227,20	231,40	12/120
• Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3) 1 Giriş, 3 Çıkış, Modül ve Tuş	57 xxx 091	130,30	144,70	196,70	12/120
Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (3+3) 3 Giriş, 3 Çıkış, Modül ve Tuş	57 xxx 092	165,00	179,40	231,40	12/120
Üçlü Klima Anahtarı, Modül ve Tuş	57 xxx 084	162,60	178,20	188,60	12/120
İkili Vavien, Modül ve Tuş	57 xxx 026	176,00	187,40	209,00	12/120
Jaluzi Anahtarı, Modül ve Tuş	57 xxx 041	186,40	197,20	222,20	12/120
• Jaluzi Anahtarı (Tek Tuşlu), Modül ve Tuş	57 xxx 279	169,80	182,20	203,20	12/120
Zil Butonu, Modül ve Tuş	57 xxx 050	103,20	111,00	137,00	12/120
• Etiketli Zil Butonu, Modül ve Tuş	57 xxx 010	109,90	119,20	152,90	12/120
• Işıklı Zil Butonu 250 V Modül ve Tuş	57 xxx 070	139,10	148,30	175,40	12/120
• Uyarı Anahtarı, Modül ve Tuş	57 xxx 071	121,10	134,50	148,10	12/120
• Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü, Modül ve Tuş	57 xxx 252	241,60	265,10	294,70	12/120
• Otel Uyarı Dış Ünitesi, Modül ve Tuş	57 xxx 253	332,20	365,90	395,60	12/120
• Kablo Çıkış Kapağı Modül	57 xxx A64	115,80	127,90	142,00	12/120
Boşluk Kapak Modül	57 xxx A63	73,60	83,00	88,30	12/120
Priz Grubu					
Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 022	94,00	103,30	129,40	12/120
Topraklı Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 028	111,60	122,60	165,10	12/120
Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	57 xxx 172	111,60	122,60	165,10	12/120
Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 029	139,30	151,40	201,20	12/120
Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	57 xxx 099	139,30	151,40	201,20	12/120
Ups Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 019	146,20	159,70	176,00	12/120
Çocuk Korumalı Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 052	105,70	116,00	144,60	12/120
Çocuk Korumalı Ups Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 053	163,00	175,20	195,00	12/120
Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 300	232,30	239,90	318,10	12/120
Çocuk Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 058	149,40	161,40	169,20	12/120
Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	57 xxx 174	149,40	161,40	169,20	12/120
Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 254	184,20	195,70	258,40	12/120
Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	57 xxx 255	184,20	195,70	258,40	12/120
İkili Topraklı Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 082	139,40	152,20	166,40	12/120
Fiber Optik Priz Modül ve Kapak	57 xxx 400	351,80	380,90	380,90	12/120
YENİ Çocuk Korumalı 2 USB'li Topraklı Priz	57 xxx B01K	1.316,50	Sorunuz	1.362,80	6/30
TV-Priz Grubu					
Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB, Modül ve Kapak	57 xxx 027	134,60	151,10	189,10	12/120
Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB, Modül ve Kapak	57 xxx 007	134,60	151,10	189,10	12/120
Tv Anten Prizi Sonlu 0.5 dB Metal Kasalı, Modül ve Kapak	57 xxx 087	157,70	174,00	212,20	12/120
Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB Metal Kasalı, Modül ve Kapak	57 xxx 088	158,60	174,00	212,20	12/120
Tv Anten Prizi Dirençsiz, Modül ve Kapak	57 xxx 142	134,60	151,10	189,10	12/120
Uydu Prizi Tekli Geçişli, Modül ve Kapak	57 xxx 133	254,20	270,40	308,60	12/120
Uydu Prizi Tekli Sonlu, Modül ve Kapak	57 xxx 134	254,20	270,40	308,60	12/120
Tv-Radyo Prizi 1.5 dB Sonlu, Modül ve Kapak	57 xxx 065	448,10	495,20	574,90	12/120
Tv-Radyo Prizi 7 dB Geçişli, Modül ve Kapak **	57 xxx 060	448,10	495,20	574,90	12/120
Tv-Radyo-Sat Prizi 4 dB Geçişli, Modül ve Kapak	57 xxx 067	679,70	754,10	763,90	12/120
Tv-Sat Prizi 1 dB Sonlu, Modül ve Kapak	57 xxx 098	537,00	584,20	663,80	12/120
Tv-Sat Prizi 4 dB Geçişli, Modül ve Kapak	57 xxx 083	537,00	584,20	663,80	12/120
Konnektör	57 xxx 280	86,90	102,40	134,50	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.

Satış Şekli



a) Modül (Tuş / Kapak Takılı) b) Çerçeve Komple Ürün

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.

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

a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah - E. Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
Veri İletim Grubu					
Nümeris Telefon Prizi, Modül ve Kapak	57 xxx 014	99,70	112,80	143,50	12/120
İkili Nümeris Telefon Prizi, Modül ve Kapak	57 xxx 034	157,70	183,70	211,60	12/120
İkili Nümeris Priz 1 Ad. Jaklı, Modül ve Kapak	57 xxx 042	133,30	171,70	205,30	12/120
İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 5, Modül ve Kapak	57 xxx 035	293,20	331,70	365,40	12/120
İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 5, Modül ve Kapak	57 xxx 036	523,30	549,40	577,00	12/120
İkili Data Prizi Cat 5 + Nümeris, Modül ve Kapak	57 xxx 037	331,30	357,50	385,10	12/120
İkili Data Priz Boş, Modül ve Kapak	57 xxx 038	113,90	143,00	175,60	12/120
İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 6, Modül ve Kapak	57 xxx 135	345,20	371,30	399,10	12/120
İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 6, Modül ve Kapak	57 xxx 136	536,40	562,40	590,20	12/120
İkili Data Prizi Cat 3 + Cat 6, Modül ve Kapak	57 xxx 137	355,00	381,00	408,70	12/120
Müzik Yayın Priz Hi-Fi, Modül ve Kapak	57 xxx 080	163,90	174,80	197,20	12/120
HDMI Priz (Jaklı), Modül ve Kapak	57 xxx 494	471,40	490,60	514,10	12/120
USB Priz (Jaklı), Modül ve Kapak	57 xxx 495	263,00	281,90	306,20	12/120
Elektronik Grubu					
Dimmer 600W, Modül ve Kapak	57 xxx 011	676,20	731,50	738,80	12/120
Dimmer 1000W, Modül ve Kapak	57 xxx 093	727,80	783,10	790,30	12/120
1-10V Led Dimmer, Modül ve Kapak	57 xxx 459	697,90	753,20	761,00	12/120
Dimmer Uzaktan Kumandalı Şebeke Filtreli, Modül ve Kapak	57 xxx 045	1.209,60	1.348,60	1.383,20	12/120
Bap (Bölgesel Ses Ayarı Paneli), Modül ve Kapak	57 xxx 086	1.216,10	1.291,60	1.302,00	6/60
Acil Durum Lambası, Modül ve Kapak	57 xxx 055	1.068,50	1.131,80	1.140,80	6/60
Uyarı Zili, Modül ve Kapak	57 xxx 056	418,10	440,50	443,40	6/60
Gecikmeli Energy Saver (Röle Hariç), Modül ve Kapak	57 xxx 046	574,30	591,70	606,20	12/120
Energy Saver (Röle Hariç), Modül ve Kapak	57 xxx 183	205,20	222,60	236,90	12/120
Elektro Manyetik Energy Saver, Modül ve Kapak	57 xxx 301	1.617,70	1.635,40	1.649,80	12/120
■ Radyo Frekanslı Energy Saver, Modül ve Kapak	57 xxx 302	3.446,30	3.463,70	3.478,00	12/120
■ Şok Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	57 xxx 139K	356,30	378,70	433,10	5/30
■ USB Şarj Prizi, Modül ve Kapak	57 xxx 465	1.352,00	1.369,70	1.393,70	12/120
■ İkili USB Şarj Prizi, Modül ve Kapak	57 xxx A80	1.587,70	1.605,20	1.630,60	12/120

b) KAREA Çerçeveler

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah - E.Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
Tekli	56 xxx 701	18,20	20,20	37,80	12/120
İkili	56 xxx 702	59,50	65,30	99,70	25/250
Üçlü	56 xxx 703	82,40	88,60	140,20	20/200
Dörtlü	56 xxx 704	113,60	125,60	180,10	25/120
Beşli	56 xxx 705	139,80	153,90	223,00	5/60
Altılı	56 xxx 706	180,20	195,20	264,90	5/60
İkili Dikey	56 xxx 707	59,50	65,30	99,70	25/250
Üçlü Dikey	56 xxx 708	82,40	88,60	140,20	20/200
Dörtlü Dikey	56 xxx 709	113,60	125,60	180,10	25/250
İkili Priz	56 xxx 710	33,60	34,10	63,60	12/120

b) KAREA Line Çerçeveler

Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah - E.Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
86 xxx 701	-	27,70	-	12/120
86 xxx 702	-	79,80	-	25/250
86 xxx 703	-	107,70	-	20/200
86 xxx 704	-	153,40	-	25/120
86 xxx 705	-	187,30	-	5/60
86 xxx 706	-	238,60	-	5/60
86 xxx 707	-	79,80	-	25/250
86 xxx 708	-	107,70	-	20/200
86 xxx 709	-	153,40	-	25/250
86 xxx 710	-	41,70	-	12/120

c) LUNIS Çerçeveler

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah - E.Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
Tekli	65 xxx 701	15,00	20,20	37,10	12/120
İkili	65 xxx 702	59,50	65,30	99,70	25/250
Üçlü	65 xxx 703	82,40	88,60	140,20	20/200
Dörtlü	65 xxx 704	113,60	125,60	180,10	25/120
Beşli	65 xxx 705	139,80	153,90	223,00	5/60
Altılı	65 xxx 706	180,20	Sorunuz	264,90	5/60
İkili Dikey	65 xxx 707	59,50	65,30	99,70	25/250
Üçlü Dikey	65 xxx 708	82,40	88,60	140,20	20/200
Dörtlü Dikey	65 xxx 709	113,60	125,60	180,10	25/250
İkili Priz	65 xxx 710	33,60	34,10	63,60	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 xxx	Renkler	Kod No xxx	Renkler	Kod No xxx	Renkler	Kod No xxx
Beyaz	001	Dore	057	Füme	050	Klasik Füme	276
Krem	010	Yeşil	052	İnci	100	Boyalı Siyah	054
Metalik Gümüş	065	E. Füme	274	E. Siyah	111	Klasik Siyah	275

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 32. sayfaya bakınız.

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

a) Modül (Tuş / Kapak Takılı)

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah - E. Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
Anahtar Grubu					
Anahtar, Modül ve Tuş	43 xxx 001	86,90	95,90	121,20	12/120
• Işıklı Anahtar, Modül ve Tuş	43 xxx 021	136,40	145,40	156,10	12/120
• Komütatör, Modül ve Tuş	43 xxx 003	117,60	125,00	172,00	12/120
• Işıklı Komütatör, Modül ve Tuş	43 xxx 023	157,90	170,30	232,10	12/120
• Light, Modül ve Tuş	43 xxx 004	103,20	111,00	137,00	12/120
• Işıklı Light, Modül ve Tuş	43 xxx 024	140,20	150,80	161,50	12/120
• İkili Light, Modül ve Tuş	43 xxx 441	157,60	169,00	190,70	12/120
• Vavien, Modül ve Tuş	43 xxx 005	107,50	119,20	143,50	12/120
• Işıklı Vavien, Modül ve Tuş	43 xxx 025	154,10	168,10	172,30	12/120
• Kapı Otomatiği, Modül ve Tuş	43 xxx 096	103,20	111,00	137,00	12/120
• Işıklı Kapı Otomatiği, Modül ve Tuş	43 xxx 097	140,20	150,80	161,50	12/120
• Deviatör (Ara Vavien), Modül ve Tuş	43 xxx 020	150,00	161,50	185,80	12/120
• Işıklı Deviatör (Ara Vavien), Modül ve Tuş	43 xxx 040	213,60	227,20	231,40	12/120
• Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3) 1 Giriş, 3 Çıkış, Modül ve Tuş	43 xxx 091	130,30	144,70	196,70	12/120
• Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (3+3) 3 Giriş, 3 Çıkış, Modül ve Tuş	43 xxx 092	165,00	179,40	231,40	12/120
Üçlü Klima Anahtarı, Modül ve Tuş	43 xxx 084	163,90	178,20	188,60	12/120
İkili Vavien, Modül ve Tuş	43 xxx 026	177,20	187,40	209,00	12/120
Jaluzi Anahtarı, Modül ve Tuş	43 xxx 041	186,40	197,20	222,20	12/120
• Jaluzi Anahtarı (Tek Tuşlu), Modül ve Tuş	43 xxx 279	169,80	182,20	203,20	12/120
Zil Butonu, Modül ve Tuş	43 xxx 050	103,20	111,00	137,00	12/120
• Etiketli Zil Butonu, Modül ve Tuş	43 xxx 010	109,90	119,20	152,90	12/120
• Işıklı Zil Butonu 250 V Modül ve Tuş	43 xxx 070	140,20	148,30	175,40	12/120
• Uyarı Anahtarı, Modül ve Tuş	43 xxx 071	121,90	134,50	148,10	12/120
• Otel Uyarı Ünitesi Komütatörü, Modül ve Tuş	43 xxx 252	241,60	265,10	294,70	12/120
• Otel Uyarı Dış Ünitesi, Modül ve Tuş	43 xxx 253	332,20	365,90	395,60	12/120
• Kablo Çıkış Kapağı Modül	43 xxx A64	115,80	Sorunuz	134,60	12/120
Boşluk Kapak Modül	43 xxx A63	73,60	Sorunuz	Sorunuz	12/120
Priz Grubu					
Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 022	94,00	103,30	129,40	12/120
Topraklı Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 028	111,60	122,60	165,10	12/120
Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	43 xxx 172	111,60	122,60	165,10	12/120
Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 029	139,30	151,40	201,20	12/120
Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	43 xxx 099	139,30	151,40	201,20	12/120
Ups Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 019	146,20	159,70	176,00	12/120
Çocuk Korumalı Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 052	105,70	116,00	144,60	12/120
Çocuk Korumalı Ups Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 053	163,00	175,20	195,00	12/120
Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 300	232,30	239,90	318,10	12/120
Çocuk Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 058	149,40	161,40	169,20	12/120
Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	43 xxx 174	149,40	161,40	169,20	12/120
Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 254	184,20	195,70	258,40	12/120
Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	43 xxx 255	184,20	195,70	258,40	12/120
İkili Topraklı Priz Yüksek, Modül ve Kapak	43 xxx 057	135,80	146,40	158,60	12/120
Fiber Optik Priz Modül ve Kapak	43 xxx 400	351,80	366,40	380,90	12/120
Tv Priz Grubu					
Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB, Modül ve Kapak	43 xxx 027	134,60	151,10	189,10	12/120
Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB, Modül ve Kapak	43 xxx 007	134,60	151,10	189,10	12/120
Tv Anten Prizi Sonlu 0.5 dB Metal Kasalı, Modül ve Kapak	43 xxx 087	157,70	174,00	212,20	12/120
Anten Prizi Geçişli 11 dB Metal Kasalı, Modül ve Kapak	43 xxx 088	158,60	174,00	212,20	12/120
Tv Anten Prizi Dirençsiz, Modül ve Kapak	43 xxx 142	134,60	151,10	189,10	12/120
Uydu Prizi Tekli Geçişli, Modül ve Kapak	43 xxx 133	254,20	270,40	308,60	12/120
Uydu Prizi Tekli Sonlu, Modül ve Kapak	43 xxx 134	254,20	270,40	308,60	12/120
Tv-Radyo Prizi 1.5 dB Sonlu, Modül ve Kapak	43 xxx 065	448,10	495,20	574,90	12/120
Tv-Radyo Prizi 7 dB Geçişli, Modül ve Kapak **	43 xxx 060	448,10	495,20	574,90	12/120
Tv-Radyo-Sat Prizi 4 dB Geçişli, Modül ve Kapak	43 xxx 067	679,70	754,10	763,90	12/120
Tv-Sat Prizi 1 dB Sonlu, Modül ve Kapak	43 xxx 098	537,00	584,20	663,80	12/120
Tv-Sat Prizi 4 dB Geçişli, Modül ve Kapak	43 xxx 083	537,00	584,20	663,80	12/120
Konnektör	43 xxx 280	86,90	102,40	134,50	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.

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 Fiyat (₺)	Siyah - E. Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
Veri İletim Grubu					
Nümeris Telefon Prizi, Modül ve Kapak	43 xxx 014	99,70	112,80	143,50	12/120
İkili Nümeris Telefon Prizi, Modül ve Kapak	43 xxx 034	157,70	183,70	219,20	12/120
İkili Nümeris Priz 1 Ad. Jaklı, Modül ve Kapak	43 xxx 042	133,30	171,70	205,30	12/120
İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 5, Modül ve Kapak	43 xxx 035	293,20	331,70	365,40	12/120
İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 5, Modül ve Kapak	43 xxx 036	523,30	549,40	577,00	12/120
İkili Data Prizi Cat 5 + Nümeris, Modül ve Kapak	43 xxx 037	331,30	357,50	385,10	12/120
İkili Data Priz Boş, Modül ve Kapak	43 xxx 038	113,90	142,00	174,60	12/120
İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 6, Modül ve Kapak	43 xxx 135	345,20	371,30	399,10	12/120
İkili Data Prizi 2 Ad. Cat 6, Modül ve Kapak	43 xxx 136	536,40	562,40	590,20	12/120
İkili Data Prizi Cat 3 + Cat 6, Modül ve Kapak	43 xxx 137	355,00	381,00	408,70	12/120
Müzik Yayın Priz Hi-Fi, Modül ve Kapak	43 xxx 080	163,90	174,80	196,10	12/120
HDMI Priz (Jaklı), Modül ve Kapak	43 xxx 494	471,40	Sorunuz	514,10	12/120
USB Priz (Jaklı), Modül ve Kapak	43 xxx 495	263,00	Sorunuz	306,20	12/120
Elektronik Grubu					
Dimmer 600W, Modül ve Kapak	43 xxx 011	676,20	731,50	738,80	12/120
Dimmer 1000W, Modül ve Kapak	43 xxx 093	727,80	783,10	790,30	12/120
1-10V Led Dimmer, Modül ve Kapak	43 xxx 459	697,90	0,00	761,00	12/120
Dimmer Uzaktan Kumandalı Şebeke Filtreli, Modül ve Kapak	43 xxx 045	1.209,60	1.348,60	1.383,20	10/100
Bap (Bölgesel Ses Ayarı Paneli), Modül ve Kapak	43 xxx 086	1.216,10	1.291,60	1.302,00	12/120
Acil Durum Lambası, Modül ve Kapak	43 xxx 055	1.068,50	1.131,80	1.140,80	6/60
Uyarı Zili, Modül ve Kapak	43 xxx 056	418,10	440,50	443,40	6/60
Gecikmeli Energy Saver (Röle Hariç), Modül ve Kapak	43 xxx 046	574,30	591,70	606,20	6/60
Energy Saver (Röle Hariç), Modül ve Kapak	43 xxx 183	205,20	222,60	236,90	12/120
Elektro Manyetik Energy Saver, Modül ve Kapak	43 xxx 301	1.617,70	1.635,40	1.649,80	12/120
■ Radyo Frekanslı Energy Saver, Modül ve Kapak	43 xxx 302	3.446,30	3.463,70	3.478,00	12/120
■ Şok Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	43 xxx 139K	356,30	378,70	380,80	12/120
■ USB Şarj Prizi, Modül ve Kapak	43 xxx 465	1.352,00	Sorunuz	1.393,70	5/30
■ İkili USB Şarj Prizi, Modül ve Kapak	43 xxx A80	1.587,70	Sorunuz	1.554,00	12/120

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 32. sayfaya bakınız.

b) MANOLYA Çerçeveler

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah - E. Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
Tekli	41 xxx 701	18,20	20,20	37,80	12/120
İkili	41 xxx 702	59,50	65,30	99,70	25/250
Üçlü	41 xxx 703	82,40	88,60	140,20	20/200
Dörtlü	41 xxx 704	113,60	125,60	180,10	25/250
Beşli	41 xxx 705	139,80	153,90	223,00	5/60
Altılı	41 xxx 706	180,20	195,20	264,90	5/60
İkili Dikey	41 xxx 707	59,50	65,30	99,70	25/250
Üçlü Dikey	41 xxx 708	82,40	88,60	140,20	20/200
İkili Priz	41 xxx 710	33,60	Sorunuz	61,50	12/72

b) DEFNE Çerçeveler

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah - E. Füme Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu / Koli
Tekli	42 xxx 701	18,20	20,20	37,80	12/120
İkili	42 xxx 702	59,50	65,30	99,70	25/250
Üçlü	42 xxx 703	82,40	88,60	140,20	20/200
Dörtlü	42 xxx 704	113,60	125,60	180,10	25/250
Beşli	42 xxx 705	139,80	153,90	223,00	5/60
Altılı	42 xxx 706	180,20	195,20	264,90	5/60
İkili Dikey	42 xxx 707	59,50	65,30	99,70	25/250
Üçlü Dikey	42 xxx 708	82,40	88,60	140,20	20/200
İkili Priz	42 xxx 710	33,60	Sorunuz	63,60	12/72
İkili Priz (Yüksek) Çerçeve	42 xxx 759	28,70	32,90	61,50	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 xxx	Renkler	Kod No xxx	Renkler	Kod No xxx	Renkler	Kod No xxx
Beyaz	001	Dore	057	Füme	050	Klasik Füme	276
Krem	010	Yeşil	052	İnci	100	Boyalı Siyah	054
Metalik Gümüş	065	E. Füme	274	E. Siyah	111	Klasik Siyah	275

LILLIUM NATURAL KARE

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



Lillium Natural Kare

Modül - Çerçeve Değişim Tablosu

- Lillium Natural Kare Anahtar ve Priz Serileri, modüler olarak sipariş verilebilmektedir; Modül (beyaz ve krem tuş/kapak monteli), çerçeveler ve kordonlar ayrıı ayrı paketlenmektedir.



Lillium Natural Kare



Modül



Anahtar Modül
Beyaz
30 001 001



Komütatör Modül
Beyaz
30 001 003



Çocuk Korumalı Topraklı Priz
Beyaz
30 001 058

MAKEL "Dünya için üretiyoruz..."

LILLIUM NATURAL KARE Modül (Tuş / Kapak Takılı)

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Anahtar Grubu						
• Anahtar Modül ve Tuş	30 xxx 001	82,80	89,90	108,80	12	120
• Işıklı Anahtar Modül ve Tuş	30 xxx 021	125,00	134,40	141,20	12	120
• Komütatör Modül ve Tuş	30 xxx 003	108,60	117,00	151,10	12	120
• Işıklı Komütatör Modül ve Tuş	30 xxx 023	148,20	161,30	204,00	12	120
• Light Modül ve Tuş	30 xxx 004	96,10	103,70	119,80	12	120
• Işıklı Light Modül ve Tuş	30 xxx 024	129,00	142,00	145,00	12	120
İkili Light	30 xxx 441	149,40	157,10	173,30	12	120
• Vavien Modül ve Tuş	30 xxx 005	102,00	109,80	119,60	12	120
• Işıklı Vavien Modül ve Tuş	30 xxx 025	141,10	152,20	154,80	12	120
Kapı Otomatiği Modül ve Tuş	30 xxx 096	96,10	103,70	119,80	12	120
• Işıklı Kapı Otomatiği Modül ve Tuş	30 xxx 097	129,00	142,00	145,00	12	120
• Deviatör (Ara Vavien) Modül ve Tuş	30 xxx 020	144,40	153,00	161,80	12	120
• Işıklı Deviatör (Ara Vavien) Modül ve Tuş	30 xxx 040	200,40	212,20	213,70	12	120
• Zil Butonu Modül ve Tuş	30 xxx 050	96,10	103,70	119,80	12	120
• Işıklı Zil Butonu 12 V Modül ve Tuş	30 xxx 085	129,00	142,00	145,00	12	120
• Işıklı Zil Butonu 250 V Modül ve Tuş	30 xxx 070	129,00	142,00	145,00	12	120
• Etiketli Zil Butonu Modül ve Tuş	30 xxx 010	99,80	107,40	133,30	12	120
• Etiketli Işıklı Zil Butonu 12 V Modül ve Tuş	30 xxx 030	129,00	136,90	162,50	12	120
Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3) 1 Giriş, 3 Çıkış Modül ve Tuş	30 xxx 091	122,40	132,60	172,80	12	120
İkili Vavien Modül ve Tuş	30 xxx 026	165,60	175,60	189,60	12	120
• Jaluzi Anahtarı Modül ve Tuş	30 xxx 041	173,90	184,20	199,70	12	120
• Uyarı Anahtarı Modül ve Tuş	30 xxx 071	114,80	125,40	134,40	12	120
Priz Grubu						
Priz Modül ve Kapak	30 xxx 022	89,90	96,40	116,40	12	120
Topraklı Priz Modül ve Kapak	30 xxx 028	105,50	113,60	145,00	12	120
Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	30 xxx 172	105,50	113,60	145,00	12	120
Kapaklı Topraklı Priz Modül ve Kapak	30 xxx 029	125,40	138,70	172,10	12	120
Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	30 xxx 099	125,40	138,70	172,10	12	120
Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	30 xxx 254	159,50	166,10	216,20	12	120
Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	30 xxx 255	159,50	166,10	216,20	12	120
Ups Priz Modül ve Kapak	30 xxx 019	136,00	149,40	158,40	12	120
Ups Priz Soketli, Modül ve Kapak	30 xxx 173	136,00	149,40	158,40	12	120
Kapaklı Ups Priz Modül ve Kapak	30 xxx 076	171,50	180,00	243,20	12	120
Çocuk Korumalı Priz, Modül ve Kapak	30 xxx 052	96,80	103,70	125,90	12	120
Çocuk Korumalı Ups Priz, Modül ve Kapak	30 xxx 053	149,00	162,70	172,30	12	120
Çocuk Korumalı Ups Priz Soketli, Modül ve Kapak	30 xxx 198	149,00	162,70	172,30	12	120
Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Priz, Modül ve Kapak	30 xxx 300	202,00	209,00	269,20	12	120
Çocuk Korumalı Topraklı Priz, Modül ve Kapak	30 xxx 058	132,40	144,40	148,60	12	120
Çocuk Korumalı Topraklı Priz Soketli, Modül ve Kapak	30 xxx 174	132,40	144,40	148,60	12	120
İkili Ups Priz, Modül ve Kapak	30 xxx 018	141,10	152,60	156,60	12	120
İkili Priz Modül ve Kapak	30 xxx 017	102,00	110,80	112,60	12	120
İkili Topraklı Priz Modül ve Kapak	30 xxx 082	133,40	144,60	152,20	12	120
İkili Topraklı Priz Yüksek Modül ve Kapak	30 xxx 057	133,40	144,60	152,20	12	120
Tv Priz Grubu						
Tv Anten Prizi Geçişli 6 dB Modül ve Kapak	30 xxx 007	126,20	139,70	165,80	12	120
Tv Anten Prizi Sonlu 4 dB Modül ve Kapak	30 xxx 027	126,20	139,70	165,80	12	120
Tv Anten Prizi Sonlu 0,5 dB Metal Kasalı Modül ve Kapak	30 xxx 087	149,40	162,70	188,80	12	120
Tv Anten Prizi Geçişli 11 dB Metal Kasalı Modül ve Kapak *	30 xxx 088	149,40	162,70	188,80	12	120
Tv Anten Prizi Dirençsiz Modül ve Kapak	30 xxx 142	126,20	139,70	165,80	12	120
Tv Radyo Prizi Geçişli 7 dB Modül ve Kapak **	30 xxx 060	412,70	452,60	511,40	12	120
Tv Radyo Prizi Sonlu 1,5 dB Modül ve Kapak	30 xxx 065	412,70	452,60	511,40	12	120
Tv Sat Prizi Geçişli 4 dB Modül ve Kapak	30 xxx 083	501,70	543,40	600,50	12	120
Tv Sat Prizi Sonlu 1 dB Modül ve Kapak	30 xxx 098	501,70	543,40	600,50	12	120
Tv-Radyo Sat Prizi Sonlu 1,5 dB Modül ve Kapak	30 xxx 066	624,00	678,40	688,80	12	120
Tv-Radyo Sat Prizi Geçişli 4 dB Modül ve Kapak	30 xxx 067	624,00	678,40	688,80	12	120
Uydu Prizi Tekli Geçişli Modül ve Kapak	30 xxx 133	245,50	260,60	285,40	12	120
Uydu Prizi Tekli Modül ve Kapak	30 xxx 134	245,50	260,60	285,40	12	120
Konnektör	30 xxx 280	76,00	Sorunuz	121,40	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 NATURAL KARE Modül (Tuş / Kapak Takılı)

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz - Krem Fiyat (₺)	Siyah Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Veri İletim Grubu						
Nümeris Telefon Prizi Modül ve Kapak	30 xxx 014	93,20	102,80	124,10	12	120
İkili Nümeris Telefon Prizi Modül ve Kapak	30 xxx 034	124,00	160,40	189,70	12	120
İkili Nümeris Priz 1 Ad, Jaklı	30 xxx 042	109,90	146,30	175,70	12	120
İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 5 Modül ve Kapak	30 xxx 035	270,00	308,90	328,20	12	120
İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 5 Modül ve Kapak	30 xxx 036	489,40	531,80	547,70	12	120
İkili Data Prizi Cat 5 + Nümeris Modül ve Kapak	30 xxx 037	297,50	336,70	355,70	12	120
İkili Data Prizi Boş Modül ve Kapak	30 xxx 038	71,50	98,80	145,40	12	120
İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 6	30 xxx 135	311,50	350,60	377,30	12	120
İkili Data Prizi 2 Ad, Cat 6	30 xxx 136	502,70	545,40	568,40	12	120
İkili Data Prizi Cat 3 + Cat 6	30 xxx 137	321,20	361,00	387,10	12	120
İkili Data Prizi 1 Ad, Cat 3	30 xxx 075	142,20	179,20	208,20	12	120
Müzik Yayın Prizi Hi - Fi Modül ve Kapak	30 xxx 080	152,30	164,90	183,50	12	120
HDMI Priz (Jaklı) Modül ve Kapak	30 xxx 494	372,40	Sorunuz	Sorunuz	12	120
Elektronik Grubu						
Dimmer 600W Modül ve Kapak	30 xxx 011	609,50	662,60	665,80	12	120
Dimmer 600W Şebeke Filtreli Modül ve Kapak	30 xxx 031	808,20	864,50	864,50	12	120
Dimmer 1000W Modül ve Kapak	30 xxx 093	661,00	714,80	717,40	12	120
Uzaktan Kumandalı Dimmer Şebeke Filtreli Modül ve Kapak	30 xxx 045	1.138,20	1.232,80	1.260,80	10	100
Bap (Bölgesel Ses Ayarı Paneli) 10W Modül ve Kapak	30 xxx 086	1.128,40	1.193,50	1.196,30	12	120
Acil Durum Lambası Modül ve Kapak	30 xxx 055	991,30	1.042,80	1.035,60	6	60
Uyarı Zili Modül ve Kapak	30 xxx 056	383,90	408,70	405,70	6	60
■ Gecikmeli Energy - Saver Röle Hariç Modül ve Kapak	30 xxx 046	547,80	563,40	564,00	6	60
■ Energy - Saver Röle Hariç Soketli, Modül ve Kapak	30 xxx183	178,60	188,50	194,80	12	120
Şok Korumalı Topraklı Priz Modül ve Kapak	30 xxx 139K	332,90	343,20	349,70	5	30

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

(■) İşaretli ürünlerin fiyatlarına "röle" dahil değildir. Röle fiyatları için 32. sayfaya bakınız.

LILLIUM NATURAL KARE ÇERÇEVELER

Ürün Tanımı	Kod No	Beyaz-Krem Fiyat (₺)	E.Siyah Fiyat (₺)	Renkli Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Tekli Çerçeve	32 xxx 701	12,90	15,20	27,70	12	120
İkili Çerçeve	32 xxx 702	45,90	50,10	73,40	25	250
Üçlü Çerçeve	32 xxx 703	64,00	70,00	104,80	20	200
Dörtlü Çerçeve	32 xxx 704	87,80	98,00	136,80	25	250
Beşli Çerçeve	32 xxx 705	108,60	117,90	166,80	5	60
Altılı Çerçeve	32 xxx 706	138,40	152,10	198,10	5	60
İkili Dikey Çerçeve	32 xxx 707	45,90	50,10	73,40	25	250
Üçlü Dikey Çerçeve	32 xxx 708	64,10	70,10	104,80	20	200

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

Renkler	Kod No
	xxx
Beyaz	001
Krem	010
Metalik Gümüş	065
Dore	057
Yeşil	052
Füme	050
Boyalı Siyah	054

Renkler	Kod No
	xxx
E. Siyah	111
İnci	100
E.Füme	274

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

Renkler	Kod No
	xxx
Beyaz	001
Krem	010
Metalik Gümüş	065
Dore	057
Füme	050
İnci	100
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

MAKEL "Dünya için üretiyoruz..."

NEMLİYER IP44

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Anahtar	18 x 00	126,10	10	100
Komütatör	18 x 01	153,60	10	100
Light	18 x 02	130,00	10	100
Vavien	18 x 03	137,40	10	100
Kapaklı Topraklı Priz	18 x 04	156,60	10	100
Kapaklı Topraklı Priz Ups	18 x 16	171,70	10	100
Deviatör (Ara Vavien)	18 x 05	213,50	10	100
Zil Butonu	18 x 10	130,00	10	100
Jaluzi Anahtarı	18 x 41	227,80	10	100
Priz	18 x 06	118,60	10	100
Tv Anten Prizi 8 dB Geçişli	18 x 07	157,60	10	100
Tv Anten Prizi 15 dB Sonlu	18 x 27	157,60	10	100
Topraklı Priz	18 x 08	148,60	10	100
Nümeris	18 x 14	104,30	10	100
İkili Nemliyer Anahtar + Kapaklı Topraklı Priz	18 x 50	288,20	6	60
İkili Nemliyer Komütatör + Kapaklı Topraklı Priz	18 x 51	309,20	6	60
İkili Nemliyer Kapaklı Topraklı Priz	18 x 54	311,00	6	60
Ara Tapa	18 x 11	28,80	6	60

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

Renkler	Kod No x
Gri	1
Krem	2
Beyaz	3

NEMLİYER PLUS IP44 & IP55

Ürün Tanımı	Nemliyer Plus IP44 Kod No	Nemliyer Plus IP44 Fiyat (₺)	Nemliyer Plus IP55 Kod No	Nemliyer Plus IP55 Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Anahtar	37 xxx 001	133,80	36 xxx 001	145,40	12	120
Anahtar Soketli	37 xxx 101	133,80	36 xxx 101	145,40	12	120
Işıklı Anahtar	37 xxx 021	184,70	36 xxx 021	198,60	12	120
Işıklı Anahtar Soketli	37 xxx 121	184,70	36 xxx 121	198,60	12	120
Komütatör	37 xxx 003	168,00	36 xxx 003	174,80	12	120
Komütatör Soketli	37 xxx 103	168,00	36 xxx 103	174,80	12	120
Işıklı Komütatör	37 xxx 023	212,50	36 xxx 023	223,00	12	120
Işıklı Komütatör Soketli	37 xxx 123	212,50	36 xxx 123	223,00	12	120
Light	37 xxx 004	137,40	36 xxx 004	148,60	12	120
Light Soketli	37 xxx 104	137,40	36 xxx 104	148,60	12	120
Vavien	37 xxx 005	148,60	36 xxx 024	163,90	12	120
Vavien Soketli	37 xxx 105	148,60	36 xxx 124	163,90	12	120
Kapaklı Topraklı PRiz	37 xxx 029	167,60	36 xxx 005	179,80	12	120
Kapaklı Topraklı Priz Soketli	37 xxx 099	167,60	36 xxx 105	179,80	12	120
Deviatör (Ara Vavien)	37 xxx 020	219,40	36 xxx 025	244,00	12	120
Deviatör (Ara Vavien) Soketli	37 xxx 120	219,40	36 xxx 125	244,00	12	120
Zil Butonu	37 xxx 050	137,40	36 xxx 029	148,60	12	120
Zil Butonu Soketli	37 xxx 150	137,40	36 xxx 099	148,60	12	120
Jaluzi Anahtarı	37 xxx 041	248,30	36 xxx 020	263,80	12	120
Jaluzi Anahtarı Soketli	37 xxx 141	248,30	36 xxx 120	263,80	12	120
İkili Nemliyer Anahtar + Kapaklı Topraklı Priz	37 xxx 202	303,80	36 xxx 040	331,70	12	120
İkili Nemliyer Anahtar + Kapaklı Topraklı Priz, Soketli	37 xxx 207	303,80	36 xxx 140	331,70	12	120
İkili Nemliyer Komütatör + Kapaklı Topraklı Priz	37 xxx 203	336,10	36 xxx 050	358,90	12	120
İkili Nemliyer Komütatör + Kapaklı Topraklı Priz Soketli	37 xxx 208	336,10	36 xxx 150	358,90	12	120
İkili Nemliyer Kapaklı Topraklı Priz	37 xxx 201	331,90	36 xxx 041	363,80	12	120
İkili Nemliyer Kapaklı Topraklı Priz, Soketli	37 xxx 206	331,90	36 xxx 141	363,80	12	120

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

Renkler	Kod No xxx
Beyaz	001
Krem	010
Gri	064



Nemliyer IP44
Anahtar Beyaz
18 3 00



Anahtar
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 No	Beyaz-Krem Fiyat (₺)	K,Meşe-K,Ceviz Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Anahtar	45 x 01	90,40	128,60	10	100
Priz	45 x 02	95,00	136,60	10	100
Komütatör	45 x 03	115,80	170,00	10	100
Light	45 x 04	95,00	136,60	10	100
Vavien	45 x 05	107,60	157,20	10	100
Tv Anten Prizi 8 dB Geçişli	45 x 07	105,60	181,40	10	100
Tv Anten Prizi 15 dB Sonlu	45 x 27	105,60	181,40	10	100
Topraklı Priz	45 x 08	114,10	169,20	10	100
Işıklı Anahtar	45 x 21	107,60	157,20	10	100
Işıklı Komitatör	45 x 23	140,50	210,00	10	100
Işıklı Light	45 x 24	107,60	157,20	10	100
Işıklı Vavien	45 x 25	115,70	172,30	10	100
İkili Priz	45 x 17	106,40	156,50	10	100
İkili Topraklı Priz	45 x 82	180,00	238,20	10	100
İkili Sıva Üstü Anahtar + Topraklı Priz	45 x A1	214,80	308,40	6	60
İkili Sıva Üstü Komütatör + Topraklı Priz	45 x A2	233,40	342,50	6	60
İkili Sıva Üstü Işıklı Anahtar + Topraklı Priz	45 x A3	222,40	330,50	6	60
İkili Sıva Üstü Işıklı Komütatör + Topraklı Priz	45 x A4	260,20	382,70	6	60
İkili Dikey Sıva Üstü Anahtar + Topraklı Priz	16 xxx 454	214,80	Sorunuz	10	60
Nümeris Telefon Prizi	45 x 14	82,30	136,90	10	100
İkili Nümeris Telefon Priz	45 x 34	91,90	167,80	10	100
Tekli Data Priz 1 Ad. Cat 6	45 x B2	196,70	247,90	10	100
İkili Data Prizi 1 Ad. Cat 3	45 x A9	138,00	253,10	10	100
İkili Data Priz 2 Ad. Cat 3	45 x 76	213,80	288,70	10	100
İkili Data Priz 1 Ad. Cat 5	45 x B1	229,30	277,40	10	100
Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (1+3)	45 x A5	129,40	209,90	10	100
Üçlü Anahtar 3 Tuşlu (3+3)	45 x A6	164,50	231,80	10	100
Üçlü Anahtar Tek Tuşlu (1+3)	45 x A7	107,90	Sorunuz	10	100
Üçlü Anahtar Tek Tuşlu (3+3)	45 x A8	157,20	224,60	10	100

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

Renkler	Kod No x
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 xxx
Gri	004
Beyaz	001
Krem	010
Kök Meşe	037
Kök Ceviz	038



Anahtar
Beyaz
45 1 01



Ikili Dikey Sıva Ustü
Anahtar + Topraklı Priz
Beyaz
16 001 454

ENERGY SAVER RÖLELER

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Em Güç Ünitesi 1x16A, 2x10A Çıkış	43000A47	3.112,00	6	36
Em Güç Ünitesi 1x16A, 3x10A Çıkış	43000A48	3.229,50	6	36
Em Güç Ünitesi 1x16A, 1x40A Çıkış	43000A49	4.241,40	6	36
Em Güç Ünitesi 2x16A, 1x40A Çıkış	43000A50	4.660,50	6	36
Em Güç Ünitesi 1x16A, 1x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A51	2.859,40	6	36
Em Güç Ünitesi 1x16A, 2x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A52	3.112,10	6	36
Em Güç Ünitesi 1x16A, 3x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A53	3.259,60	6	36
Em Güç Ünitesi 1x40A, 1x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A54	4.241,50	6	36
Em Güç Ünitesi 1x40A, 2x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A55	4.660,60	6	36
Rf Güç Ünitesi 1x16A, Tek Klima 1x10A	43000464	2.985,20	6	36
Rf Güç Ünitesi 1x16A, 1x40A Çıkış	43000A56	4.241,50	6	36
Rf Güç Ünitesi 2x16A, 1x40A Çıkış	43000A57	4.660,60	6	36
Rf Güç Ünitesi 1x16A, 1x2A Kuru Kontak	43000492	3.132,60	6	36
Rf Güç Ünitesi 1x16A, 2x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A58	3.112,10	6	36
Rf Güç Ünitesi 1x16A, 3x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A59	3.259,60	6	36
Rf Güç Ünitesi 1x40A, 1x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A60	4.241,50	6	36
Rf Güç Ünitesi 1x40A, 2x2A Kuru Kontak Çıkış	43000A61	4.660,60	6	36

MAKEL "Dünya için üretiyoruz..."

FİŞLER

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Erkek Fiş 6 A Monofaze	10001	48,60	50	500
Erkek Fiş Topraklı	10002	72,70	100	400
Dişi Fiş Topraklı	10003	91,30	50	200
Dişi Fiş 10 A	10004	63,50	50	200
Kordonlu Dişi-Erkek Fiş Topraklı 3 m.	10005	442,60	14	56
Kordonlu Dişi-Erkek Fiş Topraklı 5 m.	10006	598,90	17	34
Kordonlu Dişi-Erkek Fiş 3 m.	10007	319,20	14	56
Kordonlu Dişi-Erkek Fiş 5 m.	10008	437,20	18	36
Adaptör Fişi	10009	70,20	125	500
L Tipi Topraklı Fiş Monoblok	10027	70,20	125	500
Telefon Fişi	16010	65,80	40	400
Ara Puar - Beyaz	10014	53,00	60	600
Ara Puar - Siyah	10064	53,00	60	600
Ara Puar - Beyaz - Kırmızı Tuş	10080	53,00	60	600
Ara Puar - Siyah - Kırmızı Tuş	10081	53,00	60	600
Kulplu Erkek Fiş Topraklı 16A - Beyaz	10037	110,50	100	400
Kulplu Erkek Fiş Topraklı 16A - Siyah	10038	113,90	100	400

KASALAR

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Kare Buat	10028	53,00	12	120
Yuvarlak Buat	10029	53,00	12	120
Sıva Altı Kasa Geçmeli	10011	23,30	-	300
Sıva Altı Derin Kasa Geçmeli	10012	28,60	-	200
Sıva Altı Tırnaklı Alçıpan Kasa	10013	49,80	-	200
Sıva Üstü Mimoza Kasa (Beyaz-Krem)	100xx	88,20	40	160
Sıva Üstü Defne Kasa (Beyaz-Krem)	42 xxx 457	76,40	40	160
Sıva Üstü Lillium Natural Kare Kasa (Beyaz-Krem)	32 xxx 457	76,40	40	160
Sıva Üstü Mimoza Kasa (Renkli)	100xx	151,30	40	160
Sıva Üstü Defne Kasa (Renkli)	42 xxx 457	114,10	40	160
Sıva Üstü Lillium Natural Kare Kasa (Renkli)	32 xxx 457	114,10	40	160

PRİZLER

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Golyat	10015	253,80	1	20
Golyat 'I' Tipi 2'li	10030	174,80	20	120
Golyat T Tipi 2'li Topraklı	10031	234,50	20	120
Golyat 'I' Tipi 3'lü	10032	204,80	20	80
Golyat 'I' Tipi 3'lü Topraklı	10033	283,40	20	80
Golyat Üçgen Tip Üçlü Topraklı	10001204	283,90	12	48
Dörtlü Topraklı Kare Fiş-Priz	10001205	305,20	12	48
Sıva Üstü Topraklı Priz	16011	90,40	30	300
Sıva Üstü Priz	16012	83,10	25	250
Sıva Altı İkili Topraklı Priz Ankastre	16013	143,00	10	100
Sıva Altı İkili Priz Ankastre	16014	131,10	10	100
Sıva Altı Üçlü Topraklı Priz	10001234	244,00	12	72

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

Renkler	Defne Lillium Natural Kare	Mimoza
	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 (Çocuk Korumalı, Askı Aparatlı)

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
İkili Klemensli	N2210000	168,00	20	80
İkili Kordonlu 2m.	N2210033	431,40	12	48
İkili Kordonlu 3m.	N2210043	516,50	12	48
İkili Kordonlu 5m.	N2210063	654,20	12	24
Anahtarlı İkili Klemensli	N2310000	336,80	15	60
Anahtarlı İkili Kordonlu 2m.	N2310033	625,10	12	48
Anahtarlı İkili Kordonlu 3m.	N2310043	751,20	12	48
Anahtarlı İkili Kordonlu 5m.	N2310063	876,40	12	24
Üçlü Klemensli	N3210000	206,90	15	60
Üçlü Kordonlu 2m.	N3210033	475,30	12	48
Üçlü Kordonlu 3m.	N3210043	548,00	12	48
Üçlü Kordonlu 5m.	N3210063	711,10	12	24
Anahtarlı Üçlü Klemensli	N3310000	359,40	20	80
Anahtarlı Üçlü Kordonlu 2m.	N3310033	693,50	12	48
Anahtarlı Üçlü Kordonlu 3m.	N3310043	765,80	12	48
Anahtarlı Üçlü Kordonlu 5m.	N3310063	954,40	12	24
USB'li Anahtarlı Üçlü Kordonlu 2m.	N3810043	2.273,20	12	24
Dörtlü Klemensli	N4210000	257,40	20	80
Dörtlü Kordonlu 2m.	N4210033	536,90	12	48
Dörtlü Kordonlu 3m.	N4210043	623,80	12	48
Dörtlü Kordonlu 5m.	N4210063	813,80	12	24
Anahtarlı Dörtlü Klemensli	N4310000	488,90	30	60
Anahtarlı Dörtlü Kordonlu 2m.	N4310033	864,80	12	24
Anahtarlı Dörtlü Kordonlu 3m.	N4310043	926,20	10	20
Anahtarlı Dörtlü Kordonlu 5m.	N4310063	1.068,20	12	24
Beşli Klemensli	N5210000	334,70	30	60
Beşli Kordonlu 2m.	N5210033	613,30	12	24
Beşli Kordonlu 3m.	N5210043	777,50	12	24
Beşli Kordonlu 5m.	N5210063	919,10	12	24
Anahtarlı Beşli Klemensli	N5310000	501,10	12	48
Anahtarlı Beşli Kordonlu 2m.	N5310033	915,70	10	20
Anahtarlı Beşli Kordonlu 3m.	N5310043	1.021,00	12	24
Anahtarlı Beşli Kordonlu 5m.	N5310063	1.137,20	12	24
Altılı Klemensli	N6210000	392,30	9	36
Altılı Kordonlu 2m.	N6210033	754,10	12	24
Altılı Kordonlu 3m.	N6210043	864,80	12	24
Altılı Kordonlu 5m.	N6210063	1.048,30	12	24
Anahtarlı Altılı Klemensli	N6310000	554,30	9	36
Anahtarlı Altılı Kordonlu 2m.	N6310033	981,70	12	24
Anahtarlı Altılı Kordonlu 3m.	N6310043	1.060,00	12	24
Anahtarlı Altılı Kordonlu 5m.	N6310063	1.213,00	12	24



6'lı Anahtarlı
Askı Aparatlı
Yeni Nesil Topraklı Grup Priz 5m
N6310063



5'li Anahtarlı Klemensli
Yeni Nesil Topraklı Grup Priz
N5201000



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



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

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Topraklı Priz Askı Aparatı	10000A70	18,70	25	100

Özellikler

- Kablo montajı için kolaylıkla açılıp kapatılabilen güvenli klemens kapağı,
- Rohs uyumlu özel tasarımlı 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,
- 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





2'li Anahtarlı Klemensli
Yeni Nesil Topraklı Grup Priz
N2311000

SURGE SAFEGUARD - ŞOK KORUMALI TOPRAKLI GRUP PRİZ

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Surge Safeguard USB - Şok Korumalı Altılı Topraklı Grup Priz Kordonlu 1,8 metre	25064A98	2.515,20	1	6
Surge Safeguard TREND - Şok Korumalı Altılı Topraklı Grup Priz Kordonlu 1,8 metre	25064A99	2.107,10	1	6



Surge Safeguard USB - Şok Korumalı
6'lı Topraklı Grup Priz
25064A98



Surge Safeguard TREND - Şok Korumalı
6'lı Topraklı Grup Priz
25064A99

OTOMATİK SİGORTA 3kA, B Tipi

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
1 Kutuplu, B Tipi				
1	27009026	268,80	12	120
2	27009000	268,80	12	120
3	27009027	268,80	12	120
4	27009001	268,80	12	120
5	27009028	268,80	12	120
6	27009002	225,20	12	120
10	27009003	206,90	12	120
16	27009004	206,90	12	120
20	27009005	206,90	12	120
25	27009006	206,90	12	120
32	27009007	238,00	12	120
40	27009008	268,80	12	120
50	27009009	306,60	12	120
63	27009010	325,10	12	120
80	27009011	743,90	12	120
100	27009012	844,40	12	120
125	27009013	919,10	12	120
1P+N Kutuplu, B Tipi				
1	27011026	554,20	6	60
2	27011000	554,20	6	60
3	27011027	554,20	6	60
4	27011001	549,00	6	60
5	27011028	513,00	6	60
6	27011002	464,20	6	60
10	27011003	425,40	6	60
16	27011004	425,40	6	60
20	27011005	425,40	6	60
25	27011006	425,40	6	60
32	27011007	489,50	6	60
40	27011008	554,20	6	60
50	27011009	631,10	6	60
63	27011010	670,00	6	60
80	27011011	1.532,30	6	60
100	27011012	1.739,20	6	60
125	27011013	1.893,10	6	60
2 Kutuplu, B Tipi				
1	27013026	686,30	6	60
2	27013000	686,30	6	60
3	27013027	686,30	6	60
4	27013001	686,30	6	60
5	27013028	686,30	6	60
6	27013002	477,50	6	60
10	27013003	437,40	6	60
16	27013004	437,40	6	60
20	27013005	437,40	6	60
25	27013006	437,40	6	60
32	27013007	504,60	6	60
40	27013008	570,60	6	60
50	27013009	649,90	6	60
63	27013010	689,00	6	60
80	27013011	2.150,80	6	60
100	27013012	2.196,10	6	60
125	27013013	2.284,10	6	60

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
3 Kutuplu, B Tipi				
1	27015026	928,00	4	40
2	27015000	928,00	4	40
3	27015027	928,00	4	40
4	27015001	928,00	4	40
5	27015028	928,00	4	40
6	27015002	776,40	4	40
10	27015003	712,40	4	40
16	27015004	712,40	4	40
20	27015005	712,40	4	40
25	27015006	712,40	4	40
32	27015007	819,70	4	40
40	27015008	928,00	4	40
50	27015009	1.057,10	4	40
63	27015010	1.121,80	4	40
80	27015011	2.567,90	4	40
100	27015012	2.913,00	4	40
125	27015013	3.171,70	4	40
3P+N Kutuplu, B Tipi				
1	27017026	1.183,20	3	30
2	27017000	1.183,20	3	30
3	27017027	1.183,20	3	30
4	27017001	1.171,80	3	30
5	27017028	1.095,80	3	30
6	27017002	990,70	3	30
10	27017003	907,70	3	30
16	27017004	907,70	3	30
20	27017005	907,70	3	30
25	27017006	907,70	3	30
32	27017007	1.046,00	3	30
40	27017008	1.183,20	3	30
50	27017009	1.348,40	3	30
63	27017010	1.431,20	3	30
80	27017011	3.416,30	3	30
100	27017012	3.714,50	3	30
125	27017013	4.044,70	3	30
4 Kutuplu, B Tipi				
1	27019026	1.236,50	3	30
2	27019000	1.236,50	3	30
3	27019027	1.236,50	3	30
4	27019001	1.236,50	3	30
5	27019028	1.236,50	3	30
6	27019002	950,50	3	30
10	27019003	949,60	3	30
16	27019004	949,60	3	30
20	27019005	949,60	3	30
25	27019006	949,60	3	30
32	27019007	1.093,60	3	30
40	27019008	1.236,50	3	30
50	27019009	1.409,50	3	30
63	27019010	1.495,80	3	30
80	27019011	4.165,90	3	30
100	27019012	4.257,00	3	30
125	27019013	4.346,90	3	30



1 Kutuplu, B Tipi



2 Kutuplu, B Tipi



3 Kutuplu, B Tipi



4 Kutuplu, B Tipi

OTOMATİK SİGORTA 3kA, C Tipi

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
1 Kutuplu, C Tipi				
1	27010026	268,80	12	120
2	27010000	268,80	12	120
3	27010027	268,80	12	120
4	27010001	268,80	12	120
5	27010028	268,80	12	120
6	27010002	225,20	12	120
10	27010003	206,90	12	120
16	27010004	206,90	12	120
20	27010005	206,90	12	120
25	27010006	206,90	12	120
32	27010007	238,00	12	120
40	27010008	268,80	12	120
50	27010009	306,60	12	120
63	27010010	325,10	12	120
80	27010011	743,90	12	120
100	27010012	844,40	12	120
125	27010013	919,10	12	120
1P+N Kutuplu, C Tipi				
1	27012026	554,20	6	60
2	27012000	554,20	6	60
3	27012027	554,20	6	60
4	27012001	686,30	6	60
5	27012028	554,20	6	60
6	27012002	464,20	6	60
10	27012003	425,40	6	60
16	27012004	425,40	6	60
20	27012005	425,40	6	60
25	27012006	425,40	6	60
32	27012007	489,50	6	60
40	27012008	554,20	6	60
50	27012009	631,10	6	60
63	27012010	670,00	6	60
80	27012011	1.532,30	6	60
100	27012012	1.739,20	6	60
125	27012013	1.893,10	6	60
2 Kutuplu, C Tipi				
1	27014026	764,20	6	60
2	27014000	764,20	6	60
3	27014027	764,20	6	60
4	27014001	764,20	6	60
5	27014028	764,20	6	60
6	27014002	477,50	6	60
10	27014003	437,40	6	60
16	27014004	437,40	6	60
20	27014005	437,40	6	60
25	27014006	437,40	6	60
32	27014007	504,60	6	60
40	27014008	570,60	6	60
50	27014009	649,90	6	60
63	27014010	689,00	6	60
80	27014011	2.219,90	6	60
100	27014012	2.270,60	6	60
125	27014013	2.370,70	6	60

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
3 Kutuplu, C Tipi				
1	27016026	928,00	4	40
2	27016000	928,00	4	40
3	27016027	928,00	4	40
4	27016001	928,00	4	40
5	27016028	928,00	4	40
6	27016002	776,40	4	40
10	27016003	712,40	4	40
16	27016004	712,40	4	40
20	27016005	712,40	4	40
25	27016006	712,40	4	40
32	27016007	819,70	4	40
40	27016008	928,00	4	40
50	27016009	1.057,10	4	40
63	27016010	1.121,80	4	40
80	27016011	2.567,90	4	40
100	27016012	2.913,00	4	40
125	27016013	3.171,70	4	40
3P+N Kutuplu, C Tipi				
1	27018026	1.183,20	3	30
2	27018000	1.183,20	3	30
3	27018027	1.183,20	3	30
4	27018001	1.183,20	3	30
5	27018028	1.183,20	3	30
6	27018002	990,70	3	30
10	27018003	907,70	3	30
16	27018004	907,70	3	30
20	27018005	907,70	3	30
25	27018006	907,70	3	30
32	27018007	1.046,00	3	30
40	27018008	1.183,20	3	30
50	27018009	1.348,40	3	30
63	27018010	1.431,20	3	30
80	27018011	3.416,30	3	30
100	27018012	3.714,50	3	30
125	27018013	4.044,70	3	30
4 Kutuplu, C Tipi				
1	27020026	1.236,50	3	30
2	27020000	1.236,50	3	30
3	27020027	1.236,50	3	30
4	27020001	1.236,50	3	30
5	27020028	1.236,50	3	30
6	27020002	1.052,60	3	30
10	27020003	949,60	3	30
16	27020004	949,60	3	30
20	27020005	949,60	3	30
25	27020006	949,60	3	30
32	27020007	1.093,60	3	30
40	27020008	1.236,50	3	30
50	27020009	1.409,50	3	30
63	27020010	1.495,80	3	30
80	27020011	3.803,30	3	30
100	27020012	4.053,00	3	30
125	27020013	4.228,70	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 In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
1 Kutuplu, B Tipi				
1	60002	242,00	12	120
2	60004	242,00	12	120
3	60003	242,00	12	120
4	60006	242,00	12	120
5	60005	Sorunuz	12	120
6	60007	236,90	12	120
10	60009	247,20	12	120
16	60011	247,20	12	120
20	60012	247,20	12	120
25	60013	247,20	12	120
32	60014	247,20	12	120
40	60015	257,90	12	120
50	60016	305,80	12	120
63	60017	347,40	12	120
80	60018	1.084,60	12	120
100	60010	1.179,40	12	120
125	60019	1.268,20	12	120
1P+N Kutuplu, B Tipi				
6	60027	526,00	6	60
10	60029	526,00	6	60
16	60031	526,00	6	60
20	60032	526,00	6	60
25	60033	526,00	6	60
32	60034	577,10	6	60
40	60035	623,20	6	60
50	60036	774,70	6	60
63	60037	874,20	6	60
80	60038	2.233,70	6	60
100	60030	2.428,60	6	60
125	60039	2.613,60	6	60
2 Kutuplu, B Tipi				
6	60047	536,30	6	60
10	60049	536,30	6	60
16	60051	536,30	6	60
20	60052	536,30	6	60
25	60053	536,30	6	60
32	60054	588,60	6	60
40	60055	635,90	6	60
50	60056	790,30	6	60
63	60057	891,80	6	60
80	60058	2.298,70	6	60
100	60050	2.499,80	6	60
125	60059	2.689,30	6	60

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
3 Kutuplu, B Tipi				
6	60067	817,30	4	40
10	60069	854,30	4	40
16	60071	854,30	4	40
20	60072	854,30	4	40
25	60073	854,30	4	40
32	60074	854,30	4	40
40	60075	934,00	4	40
50	60076	1.053,40	4	40
63	60077	1.233,40	4	40
80	60078	3.740,90	4	40
100	60070	4.067,60	4	40
125	60079	4.376,90	4	40
3P+N Kutuplu, B Tipi				
6	60087	1.042,30	3	30
10	60089	1.088,80	3	30
16	60091	1.088,80	3	30
20	60092	1.088,80	3	30
25	60093	1.088,80	3	30
32	60094	1.088,80	3	30
40	60095	1.135,10	3	30
50	60096	1.343,50	3	30
63	60097	1.528,60	3	30
80	60098	4.771,30	3	30
100	60090	5.188,10	3	30
125	60099	5.581,70	3	30
4 Kutuplu, B Tipi				
6	60207	1.089,70	3	30
10	60209	1.138,00	3	30
16	60211	1.138,00	3	30
20	60212	1.138,00	3	30
25	60213	1.138,00	3	30
32	60214	1.138,00	3	30
40	60215	1.186,20	3	30
50	60216	1.404,60	3	30
63	60217	1.598,40	3	30
80	60218	4.987,90	3	30
100	60210	5.423,60	3	30
125	60219	5.835,00	3	30



1 Kutuplu, B Tipi



2 Kutuplu, B Tipi



3 Kutuplu, B Tipi



4 Kutuplu, B Tipi

OTOMATİK SİGORTA 6kA, C Tipi

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
1 Kutuplu, C Tipi				
1	60102	242,00	12	120
2	60104	242,00	12	120
3	60103	Sorunuz	12	120
4	60106	242,00	12	120
5	60105	Sorunuz	12	120
6	60107	236,90	12	120
10	60109	236,90	12	120
16	60111	236,90	12	120
20	60112	236,90	12	120
25	60113	236,90	12	120
32	60114	236,90	12	120
40	60115	257,90	12	120
50	60116	305,80	12	120
63	60117	347,40	12	120
80	60118	1.084,60	12	120
100	60110	1.179,40	12	120
125	60119	1.268,20	12	120
1P+N Kutuplu, C Tipi				
6	60127	526,00	6	60
10	60129	526,00	6	60
16	60131	526,00	6	60
20	60132	526,00	6	60
25	60133	526,00	6	60
32	60134	577,10	6	60
40	60135	623,20	6	60
50	60136	774,70	6	60
63	60137	874,20	6	60
80	60138	2.233,70	6	60
100	60130	2.428,60	6	60
125	60139	2.613,60	6	60
2 Kutuplu, C Tipi				
6	60147	536,30	6	60
10	60149	536,30	6	60
16	60151	536,30	6	60
20	60152	536,30	6	60
25	60153	536,30	6	60
32	60154	588,60	6	60
40	60155	635,90	6	60
50	60156	790,30	6	60
63	60157	891,80	6	60
80	60158	2.298,70	6	60
100	60150	2.499,80	6	60
125	60159	2.689,30	6	60

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
3 Kutuplu, C Tipi				
6	60167	817,30	4	40
10	60169	817,30	4	40
16	60171	817,30	4	40
20	60172	817,30	4	40
25	60173	817,30	4	40
32	60174	817,30	4	40
40	60175	934,00	4	40
50	60176	1.053,40	4	40
63	60177	1.233,40	4	40
80	60178	3.740,90	4	40
100	60170	4.067,60	4	40
125	60179	4.376,90	4	40
3P+N Kutuplu, C Tipi				
6	60187	1.042,30	3	30
10	60189	1.042,30	3	30
16	60191	1.042,30	3	30
20	60192	1.042,30	3	30
25	60193	1.042,30	3	30
32	60194	1.042,30	3	30
40	60195	1.135,10	3	30
50	60196	1.343,50	3	30
63	60197	1.528,60	3	30
80	60198	4.771,30	3	30
100	60190	5.188,10	3	30
125	60199	5.581,70	3	30
4 Kutuplu, C Tipi				
6	60407	1.089,70	3	30
10	60409	1.089,70	3	30
16	60411	1.089,70	3	30
20	60412	1.089,70	3	30
25	60413	1.089,70	3	30
32	60414	1.089,70	3	30
40	60415	1.186,20	3	30
50	60416	1.404,60	3	30
63	60417	1.598,40	3	30
80	60418	4.987,90	3	30
100	60410	5.423,60	3	30
125	60419	5.835,00	3	30


1 Kutuplu, C Tipi


2 Kutuplu, C Tipi


3 Kutuplu, C Tipi


4 Kutuplu, C Tipi

OTOMATİK SİGORTA 10kA, B Tipi

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
1 Kutuplu, B Tipi				
6	60707	344,20	12	120
10	60709	331,60	12	120
16	60711	331,60	12	120
20	60712	331,60	12	120
25	60713	331,60	12	120
32	60714	356,30	12	120
40	60715	406,80	12	120
50	60716	431,60	12	120
63	60717	457,00	12	120
80	60718	1.394,60	12	120
100	60710	1.488,60	12	120
125	60719	1.582,30	12	120

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
3 Kutuplu, B Tipi				
6	60767	1.187,20	4	40
10	60769	1.143,60	4	40
16	60771	1.212,10	4	40
20	60772	1.212,10	4	40
25	60773	1.212,10	4	40
32	60774	1.303,40	4	40
40	60775	1.484,30	4	40
50	60776	1.579,90	4	40
63	60777	1.664,40	4	40
80	60778	4.811,40	4	40
100	60770	5.134,20	4	40
125	60779	5.458,10	4	40

OTOMATİK SİGORTA 10kA, C Tipi

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
1 Kutuplu, C Tipi				
6	60307	344,20	12	120
10	60309	331,60	12	120
16	60311	331,60	12	120
20	60312	331,60	12	120
25	60313	331,60	12	120
32	60314	469,20	12	120
40	60315	507,60	12	120
50	60316	538,20	12	120
63	60317	571,80	12	120
80	60318	1.394,60	12	120
100	60310	1.488,60	12	120
125	60319	1.582,30	12	120
1P+N Kutuplu, C Tipi				
6	60327	986,00	6	60
10	60329	851,40	6	60
16	60331	851,40	6	60
20	60332	851,40	6	60
25	60333	851,40	6	60
32	60334	966,00	6	60
40	60335	1.045,20	6	60
50	60336	1.108,70	6	60
63	60337	1.177,90	6	60
80	60338	2.872,80	6	60
100	60330	3.066,00	6	60
125	60339	3.259,40	6	60
2 Kutuplu, C Tipi				
6	60347	1.038,70	6	60
10	60349	868,60	6	60
16	60351	868,60	6	60
20	60352	868,60	6	60
25	60353	868,60	6	60
32	60354	994,20	6	60
40	60355	1.065,40	6	60
50	60356	1.130,30	6	60
63	60357	1.201,20	6	60
80	60358	2.956,30	6	60
100	60350	3.155,50	6	60
125	60359	3.354,70	6	60

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
3 Kutuplu, C Tipi				
6	60367	1.187,20	4	40
10	60369	1.143,60	4	40
16	60371	1.212,10	4	40
20	60372	1.212,10	4	40
25	60373	1.212,10	4	40
32	60374	1.618,80	4	40
40	60375	1.748,50	4	40
50	60376	1.852,80	4	40
63	60377	1.964,30	4	40
80	60378	4.811,40	4	40
100	60370	5.134,20	4	40
125	60379	5.458,10	4	40
3P+N Kutuplu, C Tipi				
6	60387	1.512,80	3	30
10	60389	1.458,50	3	30
16	60391	1.458,50	3	30
20	60392	1.458,50	3	30
25	60393	1.458,50	3	30
32	60394	2.063,60	3	30
40	60395	2.228,80	3	30
50	60396	2.362,70	3	30
63	60397	2.504,80	3	30
80	60398	6.135,70	3	30
100	60390	6.548,40	3	30
125	60399	6.961,20	3	30
4 Kutuplu, C Tipi				
6	60507	1.733,30	3	30
10	60509	1.673,00	3	30
16	60511	1.524,70	3	30
20	60512	1.524,70	3	30
25	60513	1.524,70	3	30
32	60514	2.157,20	3	30
40	60515	2.330,00	3	30
50	60516	2.469,70	3	30
63	60517	2.617,30	3	30
80	60518	6.415,00	3	30
100	60510	6.846,10	3	30
125	60519	7.278,00	3	30


1 Kutuplu, C Tipi


2 Kutuplu, C Tipi


3 Kutuplu, C Tipi


4 Kutuplu, C Tipi

OTOMATİK SİGORTALAR 3kA C Tipi, Nötr Kesmeli

Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
1P+N Kutuplu, C Tipi 18 mm				
1	27067026	Sorunuz	12	120
2	27067000	651,70	12	120
3	27067027	Sorunuz	12	120
4	27067001	Sorunuz	12	120
5	27067028	Sorunuz	12	120
6	27067002	Sorunuz	12	120
10	27067003	651,70	12	120
16	27067004	651,70	12	120
20	27067005	651,70	12	120
25	27067006	Sorunuz	12	120
32	27067007	Sorunuz	12	120



Nötr Kesmeli
Otomatik Sigorta 18mm

KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ AC Tipi

3 kA

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34000006	1.346,80	1	100
32	230	34000007	1.346,80	1	100
40	230	34000008	1.346,80	1	100
50	230	34000009	1.423,80	1	100
63	230	34000010	1.423,80	1	100
80	230	34000011	2.670,00	1	50
100	230	34000012	3.050,40	1	50
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35000006	1.311,20	1	100
32	230	35000007	1.311,20	1	100
40	230	35000008	1.311,20	1	100
50	230	35000009	1.387,40	1	100
63	230	35000010	1.387,40	1	100
80	230	35000011	2.574,70	1	50
100	230	35000012	3.029,00	1	50

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34001006	1.925,20	1	50
32	230/400	34001007	1.925,20	1	50
40	230/400	34001008	1.925,20	1	50
50	230/400	34001009	2.100,00	1	50
63	230/400	34001010	2.100,00	1	50
80	230/400	34001011	4.064,80	1	50
100	230/400	34001012	5.304,70	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35001006	1.714,10	1	50
32	230/400	35001007	1.714,10	1	50
40	230/400	35001008	1.714,10	1	50
50	230/400	35001009	1.882,30	1	50
63	230/400	35001010	1.882,30	1	50
80	230/400	35001011	4.018,60	1	50
100	230/400	35001012	4.784,90	1	50



2 Kutuplu, 30 mA



4 Kutuplu, 30 mA



2 Kutuplu, 300 mA



4 Kutuplu, 300 mA

KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ AC Tipi

6 kA

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34002006	1.419,50	1	100
32	230	34002007	1.419,50	1	100
40	230	34002008	1.419,50	1	100
50	230	34002009	1.478,60	1	100
63	230	34002010	1.478,60	1	100
80	230	34002011	2.726,90	1	50
100	230	34002012	2.929,70	1	50
125	230	34002013	3.111,80	1	50
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35002006	1.383,10	1	100
32	230	35002007	1.383,10	1	100
40	230	35002008	1.383,10	1	100
50	230	35002009	1.448,00	1	100
63	230	35002010	1.448,00	1	100
80	230	35002011	2.690,40	1	50
100	230	35002012	2.913,00	1	50
125	230	35002013	3.095,00	1	50
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34003006	1.858,40	1	50
32	230/400	34003007	1.858,40	1	50
40	230/400	34003008	1.858,40	1	50
50	230/400	34003009	1.993,30	1	50
63	230/400	34003010	1.993,30	1	50
80	230/400	34003011	3.799,70	1	50
100	230/400	34003012	5.304,40	1	50
125	230/400	34003013	5.516,90	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35003006	1.829,90	1	50
32	230/400	35003007	1.829,90	1	50
40	230/400	35003008	1.829,90	1	50
50	230/400	35003009	1.962,70	1	50
63	230/400	35003010	1.962,70	1	50
80	230/400	35003011	3.712,40	1	50
100	230/400	35003012	4.552,30	1	50
125	230/400	35003013	4.697,00	1	50

10 kA

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34004006	1.561,70	1	100
32	230	34004007	1.561,70	1	100
40	230	34004008	1.561,70	1	100
50	230	34004009	1.627,80	1	100
63	230	34004010	1.627,80	1	100
80	230	34004011	3.020,00	1	50
100	230	34004012	3.229,00	1	50
125	230	34004013	3.765,20	1	50
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35004006	1.531,00	1	100
32	230	35004007	1.531,00	1	100
40	230	35004008	1.531,00	1	100
50	230	35004009	1.597,90	1	100
63	230	35004010	1.597,90	1	100
80	230	35004011	2.982,20	1	50
100	230	35004012	3.208,30	1	50
125	230	35004013	3.487,00	1	50
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34005006	2.100,70	1	50
32	230/400	34005007	2.100,70	1	50
40	230/400	34005008	2.100,70	1	50
50	230/400	34005009	2.242,80	1	50
63	230/400	34005010	2.242,80	1	50
80	230/400	34005011	4.336,20	1	50
100	230/400	34005012	6.418,40	1	50
125	230/400	34005013	6.675,80	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35005006	2.069,60	1	50
32	230/400	35005007	2.069,60	1	50
40	230/400	35005008	2.069,60	1	50
50	230/400	35005009	2.213,20	1	50
63	230/400	35005010	2.213,20	1	50
80	230/400	35005011	4.237,70	1	50
100	230/400	35005012	5.183,80	1	50
125	230/400	35005013	5.360,30	1	50



2 Kutuplu, 30 mA



4 Kutuplu, 30 mA



2 Kutuplu, 30 mA



4 Kutuplu, 30 mA

KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ A Tipi

3 kA

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34048006	1.976,90	1	100
32	230	34048007	1.976,90	1	100
40	230	34048008	1.976,90	1	100
50	230	34048009	2.175,10	1	100
63	230	34048010	2.175,10	1	100
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35048006	1.914,50	1	100
32	230	35048007	1.914,50	1	100
40	230	35048008	1.914,50	1	100
50	230	35048009	2.115,10	1	100
63	230	35048010	2.115,10	1	100
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34049006	2.377,20	1	50
32	230/400	34049007	2.377,20	1	50
40	230/400	34049008	2.377,20	1	50
50	230/400	34049009	2.579,50	1	50
63	230/400	34049010	2.579,50	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35049006	2.316,40	1	50
32	230/400	35049007	2.316,40	1	50
40	230/400	35049008	2.316,40	1	50
50	230/400	35049009	2.518,80	1	50
63	230/400	35049010	2.518,80	1	50

6 kA

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34050006	2.105,80	1	100
32	230	34050007	2.105,80	1	100
40	230	34050008	2.105,80	1	100
50	230	34050009	2.289,70	1	100
63	230	34050010	2.289,70	1	100
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35050006	2.049,40	1	100
32	230	35050007	2.049,40	1	100
40	230	35050008	2.049,40	1	100
50	230	35050009	2.233,40	1	100
63	230	35050010	2.233,40	1	100
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34051006	2.564,30	1	50
32	230/400	34051007	2.564,30	1	50
40	230/400	34051008	2.564,30	1	50
50	230/400	34051009	2.747,30	1	50
63	230/400	34051010	2.747,30	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35051006	2.508,20	1	50
32	230/400	35051007	2.508,20	1	50
40	230/400	35051008	2.508,20	1	50
50	230/400	35051009	2.690,40	1	50
63	230/400	35051010	2.690,40	1	50

10 kA

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34052006	2.548,00	1	100
32	230	34052007	2.548,00	1	100
40	230	34052008	2.548,00	1	100
50	230	34052009	2.771,00	1	100
63	230	34052010	2.771,00	1	100
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35052006	2.479,60	1	100
32	230	35052007	2.479,60	1	100
40	230	35052008	2.479,60	1	100
50	230	35052009	2.702,80	1	100
63	230	35052010	2.702,80	1	100
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34053006	3.103,10	1	50
32	230/400	34053007	3.103,10	1	50
40	230/400	34053008	3.103,10	1	50
50	230/400	34053009	3.324,50	1	50
63	230/400	34053010	3.324,50	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35053006	3.035,20	1	50
32	230/400	35053007	3.035,20	1	50
40	230/400	35053008	3.035,20	1	50
50	230/400	35053009	3.255,10	1	50
63	230/400	35053010	3.255,10	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 In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34054006	1.976,90	1	100
32	230	34054007	1.976,90	1	100
40	230	34054008	1.976,90	1	100
50	230	34054009	2.175,10	1	100
63	230	34054010	2.175,10	1	100
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35054006	1.914,50	1	100
32	230	35054007	1.914,50	1	100
40	230	35054008	1.914,50	1	100
50	230	35054009	2.115,10	1	100
63	230	35054010	2.115,10	1	100
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34055006	2.377,20	1	50
32	230/400	34055007	2.377,20	1	50
40	230/400	34055008	2.377,20	1	50
50	230/400	34055009	2.579,50	1	50
63	230/400	34055010	2.579,50	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35055006	2.316,40	1	50
32	230/400	35055007	2.316,40	1	50
40	230/400	35055008	2.316,40	1	50
50	230/400	35055009	2.518,80	1	50
63	230/400	35055010	2.518,80	1	50

6 kA

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34056006	2.105,80	1	100
32	230	34056007	2.105,80	1	100
40	230	34056008	2.105,80	1	100
50	230	34056009	2.289,70	1	100
63	230	34056010	2.289,70	1	100
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35056006	2.049,40	1	100
32	230	35056007	2.049,40	1	100
40	230	35056008	2.049,40	1	100
50	230	35056009	2.233,40	1	100
63	230	35056010	2.233,40	1	100
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34057006	2.564,30	1	50
32	230/400	34057007	2.564,30	1	50
40	230/400	34057008	2.564,30	1	50
50	230/400	34057009	2.747,30	1	50
63	230/400	34057010	2.747,30	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35057006	2.508,20	1	50
32	230/400	35057007	2.508,20	1	50
40	230/400	35057008	2.508,20	1	50
50	230/400	35057009	2.690,40	1	50
63	230/400	35057010	2.690,40	1	50

10 kA

Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi Un (V)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2 Kutuplu, 30 mA					
25	230	34058006	2.548,00	1	100
32	230	34058007	2.548,00	1	100
40	230	34058008	2.548,00	1	100
50	230	34058009	2.771,00	1	100
63	230	34058010	2.771,00	1	100
2 Kutuplu, 300 mA					
25	230	35058006	2.479,60	1	100
32	230	35058007	2.479,60	1	100
40	230	35058008	2.479,60	1	100
50	230	35058009	2.702,80	1	100
63	230	35058010	2.702,80	1	100
4 Kutuplu, 30 mA					
25	230/400	34059006	3.103,10	1	50
32	230/400	34059007	3.103,10	1	50
40	230/400	34059008	3.103,10	1	50
50	230/400	34059009	3.324,50	1	50
63	230/400	34059010	3.324,50	1	50
4 Kutuplu, 300 mA					
25	230/400	35059006	3.088,00	1	50
32	230/400	35059007	3.088,00	1	50
40	230/400	35059008	3.088,00	1	50
50	230/400	35059009	3.299,30	1	50
63	230/400	35059010	3.299,30	1	50



2 Kutuplu, 30 mA



4 Kutuplu, 30 mA



2 Kutuplu, 300 mA



4 Kutuplu, 300 mA

KOMPAKT ŞALTER

Termik Sabit, Manyetik Sabit Kompakt Şalter (3P)

Ürün Tanımı	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
MK-160							
	Sabit	25	25	46006006	5.036,00	1	10
	Sabit	25	32	46006007	5.036,00	1	10
	Sabit	25	40	46006008	5.036,00	1	10
	Sabit	25	50	46006009	5.036,00	1	10
	Sabit	25	63	46006010	5.295,40	1	10
	Sabit	25	80	46006011	5.295,40	1	10
	Sabit	25	100	46006012	5.295,40	1	10
	Sabit	25	125	46006013	5.612,50	1	10
	Sabit	25	160	46006014	8.479,30	1	10
MK-250							
	Sabit	35	200	46007015	10.068,70	1	6
	Sabit	35	225	46007016	10.068,70	1	6
	Sabit	35	250	46007017	10.068,70	1	6
MK-400							
	Sabit	35	315	46007018	19.133,90	1	4
	Sabit	35	400	46007019	20.099,80	1	4

Termik Ayarlı, Manyetik Sabit Kompakt Şalter (3P)

Ürün Tanımı	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
MK-160							
	20-25	25	25	47006006	5.497,80	1	10
	25-32	25	32	47006007	5.497,80	1	10
	32-40	25	40	47006008	5.497,80	1	10
	40-50	25	50	47006009	5.497,80	1	10
	50-63	25	63	47006010	6.173,90	1	10
	63-80	25	80	47006011	6.173,90	1	10
	70-100	25	100	47006012	6.173,90	1	10
	100-125	25	125	47006013	8.646,20	1	10
	125-160	25	160	47006014	8.646,20	1	10
MK-250							
	140-200	35	200	47006015	10.924,10	1	6
	175-250	35	250	47007017	10.924,10	1	6
MK-400							
	220-315	35	315	47007018	22.332,70	1	4
	280-400	35	400	47007019	24.366,40	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 Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Elektronik Tip							
	160-400	35	400	48007019	32.903,80	1	4
	200-500	50	500	47008020	39.951,50	1	2
	250-630	50	630	47008021	40.846,00	1	2
	320-800	65	800	48007022	45.383,50	1	2
	400-1000	65	1000	48008023	114.906,80	1	1
	500-1250	65	1250	48008024	116.752,20	1	1
	640-1600	65	1600	48008025	125.486,40	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 Özellikler	Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Yardımcı Kontak Blokları							
	160	67000001	1NA+1NK	46006006-14 / 47006006-14	427,90	1	120
	250	67000002	1NA+1NK	46007015-17 / 47006015-17	725,30	1	120
	400	67000003	1NA+1NK	46007018-19 / 47007018-19 / 48007019	725,30	1	120
	630-1600	67000060	1NA+1NK	47008020-21 / 48007022 / 48008023-25	858,70	1	100
Alarm Kontakları							
	160	67000004	1NA+1NK	46006006-14 / 47006006-14	1.342,60	1	120
	250	67000005	1NA+1NK	46007015-17 / 47006015-17	1.611,50	1	120
	400	67000006	1NA+1NK	46007018-19 / 47007018-19 / 48007019	2.066,00	1	120
	630-1600	67000061	1NA+1NK	47008020-21 / 48007022 / 48008023-25	2.119,40	1	100
Açtırma Bobinleri							
	160	67000007	220V AC	46006006-14 / 47006006-14	646,10	1	120
	250	67000008	220V AC	46007015-17 / 47006015-17	1.342,60	1	120
	400	67000009	220V AC	46007018-19 / 47007018-19 / 48007019	1.397,60	1	120
	630-1600	67000063	220V AC	47008020-21 / 48007022 / 48008023-25	2.142,80	1	100
Düşük Gerilim Bobinleri							
	160	67000010	220V AC	46006006-14 / 47006006-14	1.902,80	1	120
	250	67000011	220V AC	46007015-17 / 47006015-17	2.680,80	1	120
	400	67000012	220V AC	46007018-19 / 47007018-19 / 48007019	2.813,40	1	120
	630-1600	67000064	220V AC	47008020-21 / 48007022 / 48008023-25	3.888,70	1	100



Yardımcı Kontak Blokları



Açtırma Bobinleri



Motor Kumanda Mekanizması

KOMPAKT ŞALTER

Aksesuarlar

Ürün Tanımı	Anma Akımı	Kod No	Teknik Özellikler	Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Ray Montaj Aparatları							
	160	67000028	-	46006006-14 / 47006006-14	403,70	1	120
	250	67000029	-	46007015-17 / 47006015-17	538,10	1	12
Uzatma Baraları*							
	160	67000030	-	46006006-14 / 47006006-14	940,10	6	120
	250	67000031	-	46007015-17 / 47006015-17	2.278,20	6	120
	400	67000032	-	46007018-19 / 47007018-19 / 48007019	2.549,00	6	120
	500-800	67000065	-	47008020-21 / 48007022	5.119,60	6	120
	1600	67000164	-	48008023-25	25.996,40	6	24
Uzatma Döner Kurma Kolu							
	160	67000033	-	46006006-14 / 47006006-14	1.557,00	1	12
	250	67000034	-	46007015-17 / 47006015-17	2.680,80	1	12
	400	67000035	-	46007018-19 / 47007018-19 / 48007019	2.813,40	1	8
	500-800	67000062	-	47008020-21 / 48007022	4.236,20	1	8
	1600	67000163	-	48008023-25	5.809,90	1	2
Motor Kumanda Mekanizması							
	160	67000047	230V AC	46006006-14 / 47006006-14	10.723,70	1	10
	250	67000048	230V AC	46007015-17 / 47006015 / 47007017	16.084,40	1	6
	400	67000049	230V AC	46007018-19 / 47007018-19 / 48007019	22.788,20	1	4
	500-800	67000044	230V AC	47008020-21 / 48007022	25.467,70	1	4
	1600	67000165	230V AC	48008023-25	36.609,80	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 Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
MKN-100							
	Sabit	35	25	46060006	6.076,10	1	8
	Sabit	35	32	46060007	6.076,10	1	8
	Sabit	35	40	46060008	6.076,10	1	8
	Sabit	35	50	46060009	6.076,10	1	8
	Sabit	35	63	46060010	6.301,70	1	8
	Sabit	35	80	46060011	6.301,70	1	8
	Sabit	35	100	46060012	6.301,70	1	8
MKN-225							
	Sabit	35	125	46060013	9.901,70	1	8
	Sabit	35	160	46060014	9.901,70	1	8
	Sabit	35	200	46060015	12.151,40	1	8
	Sabit	35	225	46060016	12.151,40	1	8
MKN-400							
	Sabit	50	250	46061017	23.628,10	1	2
	Sabit	50	315	46061018	25.877,00	1	2
	Sabit	50	400	46061019	32.627,80	1	2
MKN-630							
	Sabit	65	500	46062020	37.577,30	1	1
	Sabit	65	630	46062021	39.826,70	1	1
MKN-800							
	Sabit	65	800	46062022	44.569,90	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	611,90	1	120
	225	67000131	1NA+1NK	46060013-16	764,20	1	120
	400	67000132	2NA+2NK	46061017-19	1.069,10	1	120
	630	67000133	2NA+2NK	46062020-21	1.342,60	1	100
	800	67000069	2NA+2NK	46062022	1.965,40	1	100
Alarm Kontakları							
	100	67000143	1NA+1NK	46060006-12	1.342,60	1	120
	225	67000144	1NA+1NK	46060013-16	1.611,50	1	120
	400	67000145	1NA+1NK	46061017-19	2.066,00	1	120
	630	67000146	1NA+1NK	46062020-21	2.119,40	1	100
	800	67000066	1NA+1NK	46062022	2.119,40	1	100
Açtırma Bobinleri							
	100	67000147		46060006-12	1.557,00	1	120
	225	67000148		46060013-16	1.611,50	1	120
	400	67000149	220V AC	46061017-19	2.680,80	1	120
	630	67000150		46062020-21	2.948,50	1	100
	800	67000067		46062022	2.948,50	1	100
Düşük Gerilim Bobinleri							
	100	67000151		46060006-12	2.142,80	1	120
	225	67000152		46060013-16	2.413,00	1	120
	400	67000153	220V AC	46061017-19	4.288,90	1	120
	630	67000154		46062020-21	4.556,80	1	100
	800	67000068		46062022	4.556,80	1	100
Uzatma Baraları *							
	100	67000134		46060006-12	804,50	8	160
	225	67000135		46060013-16	2.142,80	8	160
	400	67000136	-	46061017-19	2.413,00	8	160
	630	67000137		46062020-21	5.483,50	8	80
	800	67000070		46062022	5.483,50	8	80
Motor Kumanda Mekanizması							
	100	67000138		46060006-12	10.991,20	1	10
	225	67000139		46060013-16	16.352,80	1	6
	400	67000140	230V AC	46061017-19	23.055,20	1	4
	630	67000142		46062020-21	25.734,80	1	4
	800	67000046		46062022	25.735,80	1	4

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

DARBE AKIM ANAHTARI

Ürün Tanımı	Kod No	Kutup Sayısı	Çalışma Frekansı	Nominal Güç	Nominal Akım In (A)	Kumanda Gerilimi (V)	Çalışma Ortamı (°C)	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Darbe Akım Anahtarı	77000085	1P	50Hz	25 VA	16A	230V AC	5°C / +40°C	1.402,56	12	120



Darbe Akım Anahtarı

KAÇAK AKIM KORUMALI KOMPAKT ŞALTER

Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter (4P) (Açtırma Bobinli)

Ürün Tanımı	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Eşik Akımı (mA)	Eşik Zamanı (s)	Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
MKR-100								
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	40	39045008	13.361,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	50	39045009	13.361,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	63	39045010	13.361,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	80	39045011	13.361,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-05	100	39045012	13.361,90	1	8
MKR-225								
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	125	39045013	16.242,40	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	160	39045014	17.421,70	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	200	39045015	18.815,20	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	225	39045016	22.531,60	1	8
MKR-400								
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	250	39046017	32.746,00	1	2
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	315	39046018	35.367,20	1	2
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	400	39046019	37.984,90	1	2
MKR-630 / 800								
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	500	39046020	46.108,00	1	1
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	630	39046021	47.386,60	1	1
	65	300-500-1000	0,1-0,3-0,5	800	39047022	55.886,20	1	1

Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter (4P) (Açtırma Bobinli ve Yardımcı Kontak Bloğu Takılı)

Ürün Tanımı	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Eşik Akımı (mA)	Eşik Zamanı (s)	Anma Akımı In (A)	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
MKR-100								
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	40	39045008-Y	13.886,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	50	39045009-Y	13.886,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	63	39045010-Y	13.886,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	80	39045011-Y	13.886,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	100	39045012-Y	13.886,90	1	8
MKR-225								
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	125	39045013-Y	16.898,60	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	160	39045014-Y	18.077,90	1	8
	35	30-100-300	0,1-0,3-0,5	225	39045016-Y	23.183,60	1	8
MKR-400								
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	250	39046017-Y	33.664,10	1	2
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	315	39046018-Y	36.286,00	1	2
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	400	39046019-Y	38.904,40	1	2
MKR-630 / 800								
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	500	39046020-Y	39.193,40	1	1
	50	100-300-500	0,1-0,3-0,5	630	39046021-Y	48.670,20	1	1
	65	300-500-1000	0,1-0,3-0,5	800	39046022-Y	51.763,90	1	1



630 A Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter



400 A Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter



225 A Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter



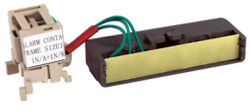
100 A Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalter

KAÇAK AKIM KORUMALI KOMPAKT ŞALTER

Aksesuarlar

Ürün Tanımı	Anma Akımı	Kod No	Teknik Özellikler	Birlikte Kullanacağı KAK Kompakt Şalter	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Alarm Kontağı							
	100	67000013	1NA+1NK	39045008-12	1.342,60	1	120
	225	67000014	1NA+1NK	39045013-16	1.611,50	1	120
	400	67000015	1NA+1NK	39046017-19	2.066,00	1	120
	500-800	67000066	1NA+1NK	39046020-21 / 39047022	2.119,40	1	100
Şönt Açtırma Bobini							
	100	67000016	220V AC	39045008-12	1.557,00	1	120
	225	67000017	220V AC	39045013-16	1.611,50	1	120
	400	67000018	220V AC	39046017-19	2.680,80	1	20
	500-800	67000067	220V AC	39046020-21 / 39047022	2.948,50	1	100
Düşük Gerilim Bobini							
	100	67000019	220V AC	39045008-12	2.142,80	1	20
	225	67000020	220V AC	39045008-12	2.413,00	1	20
	400	67000021	220V AC	39046017-19	4.288,90	1	20
	500-800	67000068	220V AC	39046020-21 / 39047022	4.556,80	1	100
Yardımcı Kontak Bloğu							
	100	67000022	1NA+1NK	39045008-12	1.099,70	1	120
	225	67000023	1NA+1NK	39045013-16	1.118,90	1	120
	400	67000024	2NA+2NK	39046017-19	1.564,80	1	120
	500-800	67000069	2NA+2NK	39046020-21 / 39047022	1.945,40	1	100
Uzatma Barası *							
	100	67000025	-	39045008-12	804,50	8	160
	225	67000026	-	39045013-16	2.142,80	8	160
	400	67000027	-	39046017-19	2.413,00	8	160
	500-800	67000070	-	39046020-21 / 39047022	5.483,50	8	80
Uzatma Döner Kurma Kolu							
	500-800	67000113	-	39046020-21 / 39047022	Sorunuz	1	4
Motor Kumanda Mekanizması							
	100	67000050	230V AC	39045008-12	10.991,20	1	10
	225	67000051	230V AC	39045013-16	16.352,80	1	6
	400	67000052	230V AC	39046017-19	23.055,20	1	4
	500-800	67000046	230V AC	39046020-21 / 39047022	25.735,80	1	4

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



Alarm Kontağı



Yardımcı Kontak Bloğu



Motor Kumanda Mekanizması



Düşük Gerilim Bobini

MODÜLER KONTAKTÖR

AC Kontaktör 230V

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
2 Kutuplu									
KNHC-16	68000139	2	2NA	16	25	230	1.176,70	12	120
KNHC-16	68000140	2	1NA+1NK	16	25	230	1.176,70	12	120
KNHC-16	68000141	2	2NK	16	25	230	1.176,70	12	120
KNHC-20	68000142	2	2NA	20	25	230	1.207,20	12	120
KNHC-20	68000143	2	1NA+1NK	20	25	230	1.207,20	12	120
KNHC-20	68000144	2	2NK	20	25	230	1.207,20	12	120
KNHC-25	68000145	2	2NA	25	25	230	1.238,40	12	120
KNHC-25	68000146	2	1NA+1NK	25	25	230	1.238,40	12	120
KNHC-25	68000147	2	2NK	25	25	230	1.238,40	12	120
KNHC-40	68000148	2	2NA	40	63	230	2.168,80	6	60
KNHC-40	68000149	2	1NA+1NK	40	63	230	2.168,80	6	60
KNHC-40	68000150	2	2NK	40	63	230	2.168,80	6	60
KNHC-63	68000151	2	2NA	63	63	230	2.224,20	6	60
KNHC-63	68000152	2	1NA+1NK	63	63	230	2.224,20	6	60
KNHC-63	68000153	2	2NK	63	63	230	2.224,20	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
4 Kutuplu									
KNHC-16	68000154	4	4NA	16	25	230	2.039,90	6	60
KNHC-16	68000155	4	2NA+2NK	16	25	230	2.039,90	6	60
KNHC-16	68000156	4	4NK	16	25	230	2.039,90	6	60
KNHC-16	68000157	4	3NA+1NK	16	25	230	2.039,90	6	60
KNHC-16	68000158	4	3NK+1NA	16	25	230	2.039,90	6	60
KNHC-20	68000159	4	4NA	20	25	230	2.149,40	6	60
KNHC-20	68000160	4	2NA+2NK	20	25	230	2.149,40	6	60
KNHC-20	68000161	4	4NK	20	25	230	2.149,40	6	60
KNHC-20	68000162	4	3NA+1NK	20	25	230	2.149,40	6	60
KNHC-20	68000163	4	3NK+1NA	20	25	230	2.149,40	6	60
KNHC-25	68000164	4	4NA	25	25	230	2.258,50	6	60
KNHC-25	68000165	4	2NA+2NK	25	25	230	2.258,50	6	60
KNHC-25	68000166	4	4NK	25	25	230	2.258,50	6	60
KNHC-25	68000167	4	3NA+1NK	25	25	230	2.258,50	6	60
KNHC-25	68000168	4	3NK+1NA	25	25	230	2.258,50	6	60
KNHC-40	68000169	4	4NA	40	63	230	3.204,20	4	40
KNHC-40	68000170	4	2NA+2NK	40	63	230	3.204,20	4	40
KNHC-40	68000171	4	4NK	40	63	230	3.204,20	4	40
KNHC-40	68000172	4	3NA+1NK	40	63	230	3.204,20	4	40
KNHC-40	68000173	4	3NK+1NA	40	63	230	3.204,20	4	40
KNHC-63	68000174	4	4NA	63	63	230	3.289,90	4	40
KNHC-63	68000175	4	2NA+2NK	63	63	230	3.289,90	4	40
KNHC-63	68000176	4	4NK	63	63	230	3.289,90	4	40
KNHC-63	68000177	4	3NA+1NK	63	63	230	3.289,90	4	40
KNHC-63	68000178	4	3NK+1NA	63	63	230	3.289,90	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
2 Kutuplu									
KNHC-16	68000099	2	2NA	16	25	24	1.176,70	12	120
KNHC-16	68000100	2	1NA+1NK	16	25	24	1.176,70	12	120
KNHC-16	68000101	2	2NK	16	25	24	1.176,70	12	120
KNHC-20	68000102	2	2NA	20	25	24	1.207,20	12	120
KNHC-20	68000103	2	1NA+1NK	20	25	24	1.207,20	12	120
KNHC-20	68000104	2	2NK	20	25	24	1.207,20	12	120
KNHC-25	68000105	2	2NA	25	25	24	1.238,40	12	120
KNHC-25	68000106	2	1NA+1NK	25	25	24	1.238,40	12	120
KNHC-25	68000107	2	2NK	25	25	24	1.238,40	12	120
KNHC-40	68000108	2	2NA	40	63	24	2.168,80	6	60
KNHC-40	68000109	2	1NA+1NK	40	63	24	2.168,80	6	60
KNHC-40	68000110	2	2NK	40	63	24	2.168,80	6	60
KNHC-63	68000111	2	2NA	63	63	24	2.224,20	6	60
KNHC-63	68000112	2	1NA+1NK	63	63	24	2.224,20	6	60
KNHC-63	68000113	2	2NK	63	63	24	2.224,20	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
4 Kutuplu									
KNHC-16	68000114	4	4NA	16	25	24	2.039,90	6	60
KNHC-16	68000115	4	2NA+2NK	16	25	24	2.039,90	6	60
KNHC-16	68000116	4	4NK	16	25	24	2.039,90	6	60
KNHC-16	68000117	4	3NA+1NK	16	25	24	2.039,90	6	60
KNHC-16	68000118	4	3NK+1NA	16	25	24	2.039,90	6	60
KNHC-20	68000119	4	4NA	20	25	24	2.149,40	6	60
KNHC-20	68000120	4	2NA+2NK	20	25	24	2.149,40	6	60
KNHC-20	68000121	4	4NK	20	25	24	2.149,40	6	60
KNHC-20	68000122	4	3NA+1NK	20	25	24	2.149,40	6	60
KNHC-20	68000123	4	3NK+1NA	20	25	24	2.149,40	6	60
KNHC-25	68000124	4	4NA	25	25	24	2.258,50	6	60
KNHC-25	68000125	4	2NA+2NK	25	25	24	2.258,50	6	60
KNHC-25	68000126	4	4NK	25	25	24	2.258,50	6	60
KNHC-25	68000127	4	3NA+1NK	25	25	24	2.258,50	6	60
KNHC-25	68000128	4	3NK+1NA	25	25	24	2.258,50	6	60
KNHC-40	68000129	4	4NA	40	63	24	3.208,60	4	40
KNHC-40	68000130	4	2NA+2NK	40	63	24	3.204,20	4	40
KNHC-40	68000131	4	4NK	40	63	24	3.204,20	4	40
KNHC-40	68000132	4	3NA+1NK	40	63	24	3.204,20	4	40
KNHC-40	68000133	4	3NK+1NA	40	63	24	3.204,20	4	40
KNHC-63	68000134	4	4NA	63	63	24	3.284,50	4	40
KNHC-63	68000135	4	2NA+2NK	63	63	24	3.284,50	4	40
KNHC-63	68000136	4	4NK	63	63	24	3.284,50	4	40
KNHC-63	68000137	4	3NA+1NK	63	63	24	3.284,50	4	40
KNHC-63	68000138	4	3NK+1NA	63	63	24	3.284,50	4	40

3 KUTUPLU GÜÇ KONTAKTÖRÜ (220V AC)

AC Kontaktör

Ürün Tanımı	Kod No	Nominal Gücü kW (380V/415V) 50 HZ	AC3 Nominal Akımı (A)	ACI (Ith) Termik Akımı (A)	Bobin Gerilimi (V AC)	Yardımcı Kontak Sayısı	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
KNC1-0911	68000001	4	9	20	220	1NA+1NK	1.045,20	1	20
KNC1-1211	68000002	5,5	12	20	220	1NA+1NK	1.111,00	1	20
KNC1-1811	68000003	7,5	18	32	220	1NA+1NK	1.266,60	1	20
KNC1-2511	68000004	11	25	50	220	1NA+1NK	1.670,60	1	20
KNC1-3211	68000005	15	32	50	220	1NA+1NK	2.153,90	1	20
KNC1-4011	68000015	18,5	40	60	220	1NA+1NK	3.342,60	1	10
KNC1-5011	68000016	22	50	80	220	1NA+1NK	3.795,10	1	10
KNC1-6511	68000017	30	65	80	220	1NA+1NK	4.368,20	1	10
KNC1-8011	68000018	37	80	125	220	1NA+1NK	5.692,00	1	10
KNC1-9511	68000019	45	95	125	220	1NA+1NK	6.936,70	1	10



AC Kontaktör



AC Kontaktör



AC Kontaktör

AC Mini Kontaktör

Ürün Tanımı	Kod No	Nominal Gücü kW (380V/415V) 50 HZ	AC3 Nominal Akımı (A)	ACI (Ith) Termik Akımı (A)	Bobin Gerilimi (V AC)	Yardımcı * Kontak Sayısı	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
M06	68000011	2,2	6	20	220	1NA	859,70	1	100
M06	68000012	4	9	20	220	1NA	859,70	1	100
K09	68000013	4	9	20	220	1NA	926,50	1	100
K09	68000014	4	12	20	220	1NA	1.004,80	1	100
M06	68000025	2,2	6	20	220	1NK	837,20	1	100
M06	68000026	4	9	20	220	1NK	1.033,80	1	100
K09	68000027	4	9	20	220	1NK	1.099,70	1	100
K09	68000028	4	12	20	220	1NK	1.099,70	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 (380V/415V) 50 HZ	AC3 Nominal Akımı (A)	ACI (Ith) Termik Akımı (A)	Bobin Gerilimi (V AC)	Yardımcı Kontak Sayısı	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
KNC1-0911	68000033	4	9	20	24	1NA+1NK	1.065,40	1	20
KNC1-1211	68000034	5,5	12	20	24	1NA+1NK	1.053,50	1	20
KNC1-1811	68000035	7,5	18	32	24	1NA+1NK	1.266,60	1	20
KNC1-2511	68000036	11	25	50	24	1NA+1NK	1.782,50	1	20
KNC1-3211	68000037	15	32	50	24	1NA+1NK	2.317,70	1	20
KNC1-4011	68000038	18,5	40	60	24	1NA+1NK	3.971,90	1	10
KNC1-5011	68000039	22	50	80	24	1NA+1NK	4.164,70	1	10
KNC1-6511	68000040	30	65	80	24	1NA+1NK	4.701,60	1	10
KNC1-8011	68000041	37	80	125	24	1NA+1NK	6.655,10	1	10
KNC1-9511	68000042	45	95	125	24	1NA+1NK	6.807,10	1	10

AC Mini Kontaktör

Ürün Tanımı	Kod No	Nominal Gücü kW (380V/415V) 50 HZ	AC3 Nominal Akımı (A)	ACI (Ith) Termik Akımı (A)	Bobin Gerilimi (V AC)	Yardımcı Kontak Sayısı	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Mini 6A	68000029	2,2	6	20	24	1NA	1.069,10	1	100
Mini 9A	68000030	4	9	20	24	1NA	1.069,10	1	100
Mini 9A-1	68000031	4	9	20	24	1NA	1.172,50	1	100
Mini 12A	68000032	4	12	20	24	1NA	1.172,50	1	100

YEDEK BOBİNLER (AC KONTAKTÖR - AC MİNİ KONTAKTÖR)

Bobin Gerilimi (V AC)	Kod No	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Tipi	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
220	67000071	KNC1-0911-1211-1811/ KNC1-004-D09-D12-D18 / KNC1-008-D09-D12-D18	375,60	4	200
220	67000072	KNC1-2511-3211 / KNC1-004-D25 / KNC1-008-D25	403,70	2	100
220	67000073	KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95 KNC1-008-D32-D40-D50-D65-D80-D95	592,10	2	100
220	67000077	Mini 6A M06 / Mini KNC-004 M06-09 / Mini KNC-008 M06-09	349,80	6	300
220	67000079	Mini 9A-1 K09 / Mini KNC-004 K09-12 / Mini KNC-008 K09-12	403,70	4	200
24	67000081	KNC1-0911-1211-1811 / KNC1-004-D09-D12-D18 / KNC1-008-D09-D12-D18	427,90	4	200
24	67000082	KNC1-2511-3211 / KNC1-004-D25 / KNC1-008-D25	603,10	2	100
24	67000083	KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95 KNC1-008-D32-D40-D50-D65-D80-D95	615,70	2	100
24	67000087	Mini 6A M06 / Mini KNC-004 M06-09 / Mini KNC-008 M06-09	349,80	6	300
24	67000089	Mini 9A-12A K09 / Mini KNC-004 K09-12 / Mini KNC-008 K09-12	403,70	4	200
48	67000166	KNC1-0911-1211-1811 / KNC1-004-D09-D12-D18 KNC1-008-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 KNC1-008-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	462,10	4	200
110	67000159	KNC1-2511-3211 KNC1-004-D25 KNC1-008-D25	507,40	2	100
110	67000160	KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95 KNC1-008-D32-D40-D50-D65-D80-D95	530,90	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	562,80	2	100
380	67000158	KNC1-4011-5011-6511-8011-9511 / KNC1-004-D32-D40-D50-D65-D80-D95 KNC1-008-D32-D40-D50-D65-D80-D95	739,70	2	100

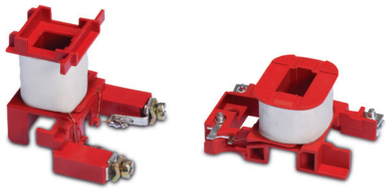
4 KUTUPLU GÜÇ KONTAKTÖRÜ (220V AC)

AC Kontaktör

Ürün Tanımı	Kod No	Kontak sayısı	Nominal Gücü kW (380V/415V) 50 HZ	AC3 Nominal Akımı (A)	ACI (Ith) Termik Akımı (A)	Bobin Gerilimi (V AC)	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
KNC1-004-D09	68000078	4NA	4	9	20	220	1.521,20	1	20
KNC1-004-D12	68000079	4NA	5,5	12	20	220	1.521,20	1	20
KNC1-004-D18	68000080	4NA	7,5	18	32	220	2.310,00	1	20
KNC1-004-D25	68000081	4NA	11	25	50	220	2.569,80	1	20
KNC1-004-D32	68000082	4NA	15	32	50	220	5.899,40	1	10
KNC1-004-D40	68000083	4NA	18	40	60	220	6.054,60	1	10
KNC1-004-D50	68000084	4NA	22	50	80	220	6.254,60	1	10
KNC1-004-D65	68000085	4NA	30	65	80	220	6.899,20	1	10
KNC1-004-D80	68000086	4NA	37	80	125	220	9.631,10	1	10
KNC1-004-D95	68000087	4NA	45	95	125	220	9.631,10	1	10
KNC1-008-D09	68000088	2NA+2NK	4	9	20	220	1.521,20	1	20
KNC1-008-D12	68000089	2NA+2NK	5,5	12	20	220	1.521,20	1	20
KNC1-008-D18	68000090	2NA+2NK	7,5	18	32	220	2.310,00	1	20
KNC1-008-D25	68000091	2NA+2NK	11	25	50	220	2.569,80	1	20
KNC1-008-D32	68000092	2NA+2NK	15	32	50	220	5.899,40	1	10
KNC1-008-D40	68000093	2NA+2NK	18	40	60	220	6.054,60	1	10
KNC1-008-D50	68000094	2NA+2NK	22	50	80	220	6.254,60	1	10
KNC1-008-D65	68000095	2NA+2NK	30	65	80	220	6.899,20	1	10
KNC1-008-D80	68000096	2NA+2NK	37	80	125	220	9.631,10	1	10
KNC1-008-D95	68000097	2NA+2NK	45	95	125	220	9.631,10	1	10

AC Mini Kontaktör

Ürün Tanımı	Kod No	Kontak Sayısı	Nominal Gücü kW (380V/415V) 50 HZ	AC3 Nominal Akımı (A)	ACI (Ith) Termik Akımı (A)	Bobin Gerilimi (V AC)	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
KNC-004 M06	68000070	4NA	2,2	6	12	220	1.069,10	1	100
KNC-008 M06	68000071	2NA+2NK	2,2	6	12	220	1.069,10	1	100
KNC-004 M09	68000072	4NA	2,2	9	12	220	1.069,10	1	100
KNC-008 M09	68000073	2NA+2NK	2,2	9	12	220	1.069,10	1	100
KNC-004 K09	68000074	4NA	4	9	20	220	1.172,50	1	100
KNC-008 K09	68000075	2NA+2NK	4	9	20	220	1.172,50	1	100
KNC-004 K12	68000076	4NA	4	12	20	220	1.172,50	1	100
KNC-008 K12	68000077	2NA+2NK	4	12	20	220	1.172,50	1	100



Yedek Bobinler



4 Kutuplu AC Kontaktör

3 KUTUPLU DC KONTAKTÖR (24V DC)

DC Kontaktör

Ürün Tanımı	Kod No	Nominal Gücü kW (380V/415V) 50 HZ	AC3 Nominal Akımı (A)	ACI (Ith) Termik Akımı (A)	Bobin Gerilimi (V DC)	Yardımcı Kontak Sayısı	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
KNC1-2511	68000043	11	25	50	24	1NA+1NK	3.483,80	1	20
KNC1-3211	68000044	15	32	50	24	1NA+1NK	4.191,80	1	20
KNC1-4011	68000045	18	40	60	24	1NA+1NK	7.467,70	1	10
KNC1-5011	68000046	22	50	80	24	1NA+1NK	7.735,20	1	10
KNC1-6511	68000047	30	65	80	24	1NA+1NK	8.240,00	1	10
KNC1-8011	68000048	37	80	125	24	1NA+1NK	10.406,90	1	10
KNC1-9511	68000049	45	95	125	24	1NA+1NK	10.406,90	1	10
KNC1-0911	68000058	4	9	20	24	1NA+1NK	2.343,40	1	20
KNC1-1211	68000059	5,5	12	20	24	1NA+1NK	2.344,40	1	20
KNC1-1811	68000060	7,5	18	32	24	1NA+1NK	2.392,80	1	20

DC Mini Kontaktör

Ürün Tanımı	Kod No	Nominal Gücü kW (380V/415V) 50 HZ	AC3 Nominal Akımı (A)	ACI (Ith) Termik Akımı (A)	Bobin ZGerilimi (V DC)	Yardımcı-Zontak Sayısı	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
M06	68000050	2,2	6	12	24	1NA	1.864,30	1	100
M06	68000051	2,2	6	12	24	1NK	1.864,30	1	100
M06	68000052	2,2	9	12	24	1NA	1.864,30	1	100
M06	68000053	2,2	9	12	24	1NK	1.864,30	1	100
K09	68000054	4	9	20	24	1NA	2.411,60	1	100
K09	68000055	4	9	20	24	1NK	2.411,60	1	100
K09	68000056	4	12	20	24	1NA	2.413,70	1	100
K09	68000057	4	12	20	24	1NK	2.411,60	1	100



DC Kontaktör



DC Kontaktör



DC Kontaktör

YARDIMCI KONTAK BLOKLARI

Ürün Tanımı	Kod No	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Tipi	Montaj Şekli	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
2NA	67000036	KNC1-0911...9511	Üst	414,80	8	400
1NA+1NK	67000037	KNC1-0911...9511	Üst	414,80	8	400
2NA+2NK	67000038	KNC1-0911....9511	Üst	502,70	4	200
3NA+1NK	67000039	KNC1-0911....9511	Üst	502,70	4	200
1NA+3NK	67000040	KNC1-0911....9511	Üst	502,70	4	200
4NA	67000041	KNC1-0911....9511	Üst	502,70	4	200
4NK	67000042	KNC1-0911....9511	Üst	502,70	4	200



Yardımcı Kontak Bloğu

MİNİ YARDIMCI KONTAK BLOKLARI

Ürün Tanımı	Kod No	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Tipi	Montaj Şekli	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
1NA+1NK	67000155	M06 (68000011, 68000012)	Yandan	320,90	8	400
1NA+1NK	67000156	K09 (68000013, 68000014)	Üst	320,90	6	300

KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ

AC Kompanzasyon Kontaktör

Ürün Tanımı	Kod No	Anma Akımı (A)	Çalışma Gücü AC3 400/440V (kVAr)	Bobin Gerilimi (V AC)	Yardımcı Kontak Sayısı	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
KNC19-09	68000006	9	4	220	1 NA+1NK	1.722,00	1	20
KNC19-12	68000007	12	6	220	1 NA+1NK	1.813,90	1	20
KNC19-18	68000008	18	10	220	1 NA+1NK	2.010,00	1	20
KNC19-25	68000009	25	15	220	1 NA+1NK	2.441,60	1	20
KNC19-32	68000010	32	20	220	1 NA+1NK	2.967,80	1	20
KNC19-40	68000020	40	20	220	1 NA+1NK	3.926,00	1	10
KNC19-50	68000021	50	25	220	1 NA+1NK	4.313,40	1	10
KNC19-65	68000022	65	30	220	1 NA+1NK	4.906,00	1	10
KNC19-80	68000023	80	36	220	1 NA+1NK	6.394,90	1	10
KNC19-95	68000024	95	50	220	1 NA+1NK	7.398,70	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 KNC1-12 KNC1-18 KNC 1-25	965,00	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 KNC 1-32	1.242,20	1	100
	70000013	28 - 36			1	100
KNR65	70000024	18-26	KNC1-40 KNC1-50 KNC1-65	2.428,00	1	50
	70000025	22 - 32			1	50
	70000026	28 - 40			1	50
	70000014	34 - 50			1	50
	70000015	45 - 65			1	50
KNR95	70000016	63 - 85	KNC1-80 KNC 1-95	2.651,60	1	50
	70000017	80 -100			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	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000028	0,54 - 0,80	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000029	0,80 - 1,20	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000030	1,20 - 1,80	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000031	1,80 - 2,60	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000032	2,60 - 3,70	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000033	3,70 - 5,50	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000034	5,50 - 8	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000035	8 - 11,50	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000036	10 - 14	1.105,70	1	100
KNRK-09	70000037	12 - 16	1.105,70	1	100

Aksesuarlar

Ürün Tanımı	Kod No	Termik Ayar Sahası	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Termik Röle Raya Takma Aparatı	67000120	(18-32A)	444,00	1	100
Termik Röle Raya Takma Aparatı	67000121	(65-95A)	799,00	1	50
Mini Termik Röle Raya Takma Aparatı (KNRK-09)	67000122	(0,36-16A)	444,00	1	100


KNR 25


KNR 32


KNR 65


KNR 95


Mini Termik Röle


Termik Röle Raya Takma Aparatları

TERMİK MANYETİK MOTOR KORUMA ŞALTERİ

Motor Koruma Şalterleri

Anma Gücü AC3 400V (kW), 50/60HZ	Kod No	Termik Ayar Sahası (A) (40°)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi Icu(kA) 400V-415V	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
0,02	69000001	0,10-0,16	100	2.198,50	1	50
0,06	69000002	0,16-0,25	100	2.198,50	1	50
0,09	69000003	0,25-0,40	100	2.198,50	1	50
0,12	69000004	0,40-0,63	100	2.198,50	1	50
0,25	69000005	0,63-1,00	100	2.198,50	1	50
0,37	69000006	1,00-1,60	100	2.198,50	1	50
0,75	69000007	1,60-2,5	100	2.198,50	1	50
1,5	69000008	2,5-4	100	2.198,50	1	50
2,2	69000009	4-6,3	100	2.198,50	1	50
4	69000010	6-10	100	2.198,50	1	50
5,5	69000011	9-14	15	2.256,40	1	50
7,5	69000012	13-18	15	2.256,40	1	50
9	69000013	17-23	15	2.314,40	1	50
11	69000014	20-25	15	2.314,40	1	50
15	69000015	24-32	10	2.314,40	1	50



Motor Koruma Şalteri

Aksesuarlar

Ürün Tanımı	Kod No	Teknik Özellik	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Muhafaza Kutusu (Boş)	67000053	-	1.099,30	1	50
Yardımcı Kontak (soldan montaj)	67000054	1 NA +1NK	736,40	1	100
Yardımcı Kontak (önden montaj)	67000055	1 NA +1NK	736,40	4	400
Açtırma Bobini	67000057	220 V AC	1.893,10	1	50
Düşük Gerilim Bobini	67000058	220V AC	1.893,10	1	50
Alarm çıkış kontağı	67000059	1 NA +1NK	1.699,10	1	100


Muhafaza Kutusu


Düşük Gerilim Bobini


Açtırma Bobini


Alarm Çıkış Kontağı


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)	Tetikleme Hızı (ms)
RG TR-05	150021127	13.373,30	1	1	■	-	1.6	■	-	20
RG TR-10	152033015	15.225,00	1	1	■	-	3.3	■	-	20
RG TR-20	150021128	26.092,90	1	1	■	-	6.6	■	-	20
RG TR-30	150021129	28.700,20	1	1	■	-	10	■	-	20
RG TC-12	150021123	19.113,00	1	1	-	■	12.5	■	■	10
RG TC-25	150021124	22.506,20	1	1	-	■	25	■	■	10
RG TC-50	150021125	27.854,00	1	1	-	■	50	■	■	10
RG TC-80	150021126	38.225,90	1	1	-	■	80	■	■	10



RG TR-10 Endüktif Yük Sürücüsü

ŞEBEKE ANALİZÖRÜ

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet	Akımlar I1, I2 ,I3, ∑I	Gerilimler Faz-Nötr VL1N,VL2N,VL3N	Gerilimler Faz-Faz VL12 , VL2w3, VL13	PF (Güç Faktörü) PF1, PF2, PF3, ∑PF	Cos Φ 1, Cos Φ 2, Cos Φ 3	kW, kVAr, kVA, ∑P, ∑Q, ∑S, Demand (Max.. Min.. Anlık)	% THD I	% THD V	Frekans Hz	Ortalama Gerilim (Faz-Nötr, Faz-Faz)	Enerji (kWh, kVArh)	Ayrı Ayrı Gerilim Harmoniği (32. Harmoniğe kadar)	Ayrı Ayrı Akım Harmoniği (32. Harmoniğe kadar)	Yük Profili (25 Farklı Parametre Kaydı)	Gerçek Zamanlı Tarih, Saat	I Nötr	V,Hz Aşırı / Düşük Koruma	I,V,Hz Aşırı / Düşük Koruma	Faz Sırası Koruma	Hata Kayıtları	Kontak (2 Röle)	Alarm Fonksiyonu	Herbir Kontak için 15 Adet Gerçek Zamanlı Alarm Kontrol	RS-485 Modbus	.../5A (Akım Trafo Oranı)	Gerilim Trafo Oranı	96X96	Pano Tipi	Ray Tipi	LCD (Grafik Display + Özel Display)	Şifre Koruması
MEA 11C Şebeke Analizörü	152070044	13.206,20	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 dijit
Röle Çıkışları	2 adet NO 5A 250V
Koruma Sınıfı	IP20
Terminal Bağlantısı için Kablo Kalınlığı	2,5mm2
Ağırlık	<300g



MEA 11C Şebeke Analizörü

REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLESİ

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet	Max. Kademe Sayısı	RS485 ile İzlenebilecek ölçümler VL1, VL2, VL3 IL1, IL2, IL3, Hz P1, P2, P3, Q1 , Q2, Q3, S1, S2, S3 Cosφ1, COSφ2, Cosφ3, ∑kWh ∑kVARh(ind) ∑kVARh(kap) ∑kVAh %ind ve %kap Yük Profili Hata Kayıtları	3 Faz 3 Akım	V (Gerilim)	I (Akım)	Cosφ	Monofaze Kondansatör	Trifaze Kondansatör	Dengeli ve Dengesiz Yüklü İşletmeler İçin	Aktif Güç (W)	Reaktif Güç (Var)	Görünür Güç (VA)	kWh	kVARh	% THD-I	% THD-V	1-21. Harmonikler (Akım ve Gerilim için)	Şönt Reaktör	Tristor Kontrolü	Jeneratör Algılama	RS-485 Modbus	Sıcaklık Ölçümü ve Fan Çıkış Rölesi	Alarm Fonksiyonları	Gerçek Zaman Saati	Eşit Yaşlandırma	Yük Profili	Hata Kayıtları	Şifre Koruması	Led Display	144x144
RG 518	152033010	9.461,90	1	6	16	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	-	■	■	■	-	-	■	■	■
RG 518C	152033009	10.441,90	1	6	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RG 520E	152033008	10.864,70	1	6	20	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■
RG 520EC	152033007	11.885,20	1	6	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RG 520TC	152033013	13.990,90	1	6	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Teknik Özellikler

İşletme Gerilimi (Un)	220V AC
Akım Ölçüm Aralığı	3mA - 6A
İşletme Gerilim Aralığı	(0.68 - 1.36)xUn (150-300Volt)
İşletme Akım Aralığı	0.015 - 6 A
İşletme Frekansı	50 Hz
İşletme sıcaklık aralığı	-5˚C ile + 85˚C
Kademe Sayısı	16 Kondansatör, 2+2 Endüktif (+2 Alarm ve fan çıkışları seçmelidir.)
Kademe Güçleri	Mono faz, tri faz ve fazlar arasına kondansatör veya endüktör bağlantısı Otomatik Güç Algılama
Güç harcaması	<4VA
Çıkış kontağı	5A
Gösterge	1 satır 4 digit alfa numerik ve 3 satır 4 digit 7-Segment gösterge
Kablo Çapı	2.5 mm^2
Koruma sınıfı	IP20 ve IP40
Bağlantı şekli	Terminal Bağlantı
Gösterilen parametreler	Cosφ, Akım, Gerilim, Frekans, Toplam Aktif, Endüktif ve Kapasitif enerjiler Görünür Güç, Aktif Güç ve Reaktif Güç, Harmonik Ölçümü (21. Harmonik dahil) Sıcaklık Ölçümü ve Gerçek zamanlı Saat, Tarih
Ölçüm Hassasiyeti	Gerilim, Akım ve Cosφ = %1, Aktif, Reaktif ve Görünür Güç = %1 Sıcaklık 25°C ile 85°C arasında = ± 5°C.
Ayar Sınırları	Hedef Cosφ = 0.8 endüktif ile 0.8 kapasitif Akım Trafosu Oranı = 5 / 5 ile 5000 / 5 arası Gerilim Trafosu Oranı = 220 / 220 Kademe alma, bırakma ve deşarj süreleri = 1-180 sn.
“RS485 Haberleşme Modbus”	Adres Aralığı = 1–247 BaudRate = 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 ve 38400 bps
Yük profili	Kayıt Periyodu = 1, 5, 10, 15, 30, 60 dk seçmeli Kayıt Türü = Enerjiler ve Seçmeli 3 faz 3 kanal Max Kayıt Süresi = 19 saat ile 48 gün arasında
Hata Log Kayıtları	Max Kayıt adet = 192 adet
Alarm Fonksiyonları	Düşük ve Yüksek gerilim, Aşırı akım, Aşırı sıcaklık, Harmonik koruma Eksik ve Aşırı kompanzasyon, Oran Aşımı
Fan Fonksiyonu	Pano içi sıcaklık kontrol rölesi
Şifre Koruması	Var

(*) RG520T, RG520TC modellerinin tristör çıkışları uygun güçte RG TR xx sürücülerinden biri ile kullanılacaktır.



Reaktif Güç Kontrol Rölesi



Reaktif Güç Kontrol Rölesi

MULTIMETRE

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet	Akımlar I1, I2 ,I3	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	3.042,50	1	12	-	■	■	-	■	-	■	-	-	■	■	-	-	-	■	■	■	■	■	-	■
M3T-20	152050005	3.339,00	1	12	■	■	■	-	■	■	-	-	■	■	-	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■
M3T-21	152050006	3.808,30	1	12	■	■	■	-	■	■	-	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■
M3T-22	152050001	4.170,80	1	12	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■
M3T-22C	152050002	4.596,00	1	12	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■
M6T-22C	152050004	5.060,90	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^2	2,5mm^2	2,5mm^2
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^2	2,5mm^2	2,5mm^2
Ağırlık	< 300g	< 300g	< 300g



Multimetre M3T



Multimetre M6T



Voltmetre V3T

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	.../5A (Akım Trafo Oranı)	96X96	Pano Tipi	Ray Tipi	1 Display 4 Dijit	150-300V AC/DC Besleme
A1M- 10	152070017	1.801,70	1	12	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■
A1M-11	152070018	2.024,40	1	12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
A1M-10T*	152070030	2.038,10	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	1.748,20	1	12	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■
A1M-11	152070027	1.895,30	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^2	2,5mm^2	2,5mm^2	2,5mm^2
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	Nötürsüz	Çekme Gecikmesi	Açma Gecikmesi	Yetersiz Besleme Uyarısı
MKT-01	152070001	1.024,70	1	12	■	■	-	■	-	-	-	-	■
MKT-02P	152070002	1.180,70	1	12	■	■	■	-	■	-	■	■	■
MKN-02P	152070003	1.414,60	1	12	■	■	■	-	■	■	■	■	■
MKT-01S	152070028	859,30	1	12	■	■	-	■	-	-	-	-	■
MKT-01L	152070048	1.027,20	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 Kapama: 1400 ohm dan	Açma : 1600 ohm dan büyük Kapama: 1400 ohm dan
Ayar Doğruluğu	Yok	küçük	küçük
Çıkış Rölesi	5 A 250 V AC	+ veya - %5	+ veya - %5
Çalışma Sıcaklığı	-20°C...50°C arası	5 A 250 V AC	5 A 250 V AC
Bağıl Nem	%90'dan küçük (Yoğunlaşma olmadan)	-20°C...50°C arası %90'dan küçük	-20°C...50°C arası %90'dan küçük
Kablo Kesitleri	2.5 mm² çok damarlı kablo	(Yoğunlaşma olmadan)	(Yoğunlaşma olmadan)
Montaj Tipleri	Ray tipi	2.5 mm² çok damarlı kablo	2.5 mm² çok damarlı kablo
Koruma Sınıfı	IP20 (Terminaller), IP40 (Ön panel)	Ray tipi IP20 (Terminaller),	Ray tipi IP20 (Terminaller),
Boyutlar	36x90x61	IP40 (Ön panel)	IP40 (Ön panel)
Ağırlık	125gr	36x90x61	36x90x61
İzolasyon	400 V yalıtım gerilimi, 4 KV source darbe	125gr 400 V yalıtım gerilimi, 4 KV source darbe	125gr 400 V yalıtım gerilimi, 4 KV source darbe



MKT - 01



MKT - 02P



MKN - 02P

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	1.259,30	1	12	■	■	■	-	■	■
AKM-01T	152070008	7,5-82,5A (AT-20 Akım Trafo dahil)	1.533,20	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 Geçikmesi)	1...4sn Ayarlı	1...4sn Ayarlı
Start-Delay (Başlam Geçikmesi)	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	2.5mm² çok damarlı kablo	2.5mm² çok damarlı kablo
Montaj Tipleri	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



AKM - 01



AKM - 01T

ALÇAK GERİLİM AKIM TRAFOSU

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
AT-20	152070025	649,80	1	50

Teknik Özellikler	
Akım Oranı	200 A / 80
Sarım Oranı	mA
Frekans	1 / 2500
Doğruluk	50/60 Hz
RL	Class 1 (%1)
Çalışma Sıcaklığı	3.3 Ohm
Delik Çapı	-10°C...65°C
Dış çapı	12.8 mm
	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	Nötür	Çekme Gecikmesi	Açma Gecikmesi	Çekme Gecikmesi	150 V Çalışabilme	90 V Çalışabilme
GKM-01	152070004	1.202,90	1	12	■	-	-	■	■	■	-	■	■	■	■	■	-
GKT-02P	152070005	1.224,10	1	12	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	-
GKN-02P	152070006	1.335,40	1	12	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	-
GKT-01S	152070029	1.123,10	1	12	-	■	-	-	■	-	■	■	-	-	■	■	-
GKM-03	152070045	1.309,20	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 Geçikmesi) On-Delay (Çekme Geçikmesi)	1...20sn Ayarlı	1....20sn Ayarlı / 1sn Sabit	1...20sn Ayarlı
Ptc Çalışma aralığı	Yok	Açma: 1600 ohm dan büyük / PTC Yok Kapama: 1400 ohm dan küçük / PTC Yok	Açma: 1600 ohm dan büyük 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 (Yoğunlaşma olmadan)	%90'dan küçük (Yoğunlaşma olmadan)	%90'dan küçük (Yoğunlaşma olmadan)
Kablo Kesitleri	2.5mm² çok damarlı kablo	2.5mm² çok damarlı kablo	2.5mm² 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, 4KV Source darbe	400V Yalıtım Gerilimi, 4KV Source darbe	400V Yalıtım Gerilimi, 4KV Source darbe



GKM - 01



GKN - 02P



GKT - 02P

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	866,20	1	12	■	-	■	■	■	-	-	■	-	-
SRM-02A	152070026	891,20	1	12	-	■	■	-	-	■	■	■	-	-
SRE-01 (Küçük Elektrod)	152070015	193,90	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^2 çok damarlı	2,5 mm^2 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	662,50	1	22	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	■	-	-
TMR-60 (2-60sn)	152070010	682,80	1	22	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
TMR-01 (0,1sn-99,9 saat)	152070011	787,10	1	22	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
TMR-02 (0,5sn-30 saat-flaşör özellikli)	152070012	879,40	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	1 adet NO/NC 8A
Koruma Sınıfı	IP20	IP20	250Vac	250Vac
Bağlantı Kablo Kesiti	2,5mm	2,5mm	IP20	IP20
Ağırlık	< 60gr	< 60gr	2,5mm < 60gr	2,5mm < 60gr


TMR - 01


TMR - 02


TMR - 30


TMR - 60

FOTOSEL RÖLESİ

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet	Sabit Hassasiyet	Ayarlı Hassasiyet	Monofaze	Sabit Çekme Gecikkmesi	Sabit Açma Gecikmesi	Ayarlı Çekme Gecikkmesi	Ayarlı Açma Gecikmesi
FRM-01*	152070014	1.096,90	1	10	■	-	■	■	■	-	-
FRM-02S*	152070016	1.222,60	1	10	■	■	■	-	-	■	■
FRG-01 (Göz)	152070024	156,70	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 Geçikmesi)	Sabit 30sn	1...60sn Ayarlı
On-Delay (Çekme Geçikmesi)	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	2.5mm² çok damarlı kablo	2.5mm² 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, 4 KV Source darbe	400 V Yalıtım Gerilimi, 4 KV Source darbe



FRM - 01



FRM - 02S

Elektronik - Elektrik Sayaçları

WPORT24 MODEM

Çalışma Voltajı	Mobil Haberleşme	Haberleşme Türü	Uzaktan Yazılım Güncelleme	Veri Güvenliği	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
YENİ 50V-300V	GSM/GPRS/LTE (2G/4G)	RS232 ve RS485	Var	Des	-	Sorunuz	1	10

Teknik Özellikler			
Mobil haberleşme	GSM/GPRS/LTE (2G/4G) iletişim (Otomatik geçiş özelliği)	Haberleşme türü	RS232 ve RS485
Frekans bandı	GSM/GPRS/EDGE: GSM850/PCS1900/EGSM900/DCS1800	Sim kart	1.8V/3V
	LTE-FDD: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28	Anten bağlantısı	SMA (50 Ohm)
LTE Kategorisi	LTE Cat 1	Gerçek zaman saati	Var
TCP/IP desteği	Var	Çalışma sıcaklığı	-25°C / +85°C
RS232 bağlantısı	1 adet	Çalışma voltajı	50V - 300V
RS485 bağlantısı	1 adet	Boyutu (mm)	155 x 110 x 50
Dijital giriş	3 adet	Ağırlığı	250 gr
CLI girişi	1 adet	Uzaktan yazılım güncelleme	Var
Röle kontak çıkışı	1 adet 10A 220VAC - 2 adet 5A 220VAC	Veri güvenlik algoritması	DES
Dijital çıkış	1 adet		

ETHERNET MODEM E-PORT

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Kutu Adet	Koli Adet
Ethernet Modem E-Port	152040002	Sorunuz	1	10



Wport24 Modem

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



Ethernet Modem E-Port

OPTUS (OPTİK PORT)

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



Optus (Optik Port)

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Tanımı	Kod No	Sınıf	Opsiyonlar	Nominal akım	Voltaj	Bağlantı Tipi	Ölçüm Tipi
Monofaze							
M710.K0T.2258	-	Aktif B (%1)	Ops. tabl. bkz.	5(80)A	230V	Doğrudan	Çift Yönlü
M710.K0T.2258 RS485	152011137	Aktif B (%1)	Ops. tabl. bkz.	5(80)A	230V	Doğrudan	Çift Yönlü
M710.K0Y.2258	152011129	Aktif B (%1)	Ops. tabl. bkz.	5(80)A	230V	Doğrudan	Tek Yönlü
M710.K0Y.2258 RS485	152011130	Aktif B (%1)	Ops. tabl. bkz.	5(80)A	230V	Doğrudan	Tek Yönlü
M710.K0Y.2258-16MLK (Ön Ödemeli)	152011140	Aktif B (%1)	Ops. tabl. bkz.	5(80)A	230V	Doğrudan	Tek Yönlü
Trifaze							
T610.K0T.2251-C16M RS485 Yerli	152013137	Aktif B(%1)	Ops. tabl. bkz.	5(100)A	230V	Doğrudan	Çift Yönlü
T610.K0T.2251-C16JM RS485 Jeneratör Yerli	-	Aktif B(%1)	Ops. tabl. bkz.	5(100)A	230V	Doğrudan	Çift Yönlü
T610.K0T.2251-16JLK (Jeneratör, Kesmeli, Ön Ödemeli)	-	Aktif B(%1)	Ops. tabl. bkz.	5(100)A	230V	Doğrudan	Çift Yönlü
T705.2251	152013195	Aktif B(%1)	Ops. tabl. bkz.	5(100)A	230V	Doğrudan	Tek Yönlü
T715.K0Y.2251	152013202	Aktif B(%1)	Ops. tabl. bkz.	5(100)A	230V	Doğrudan	Tek Yönlü
T715.K0Y.2251 RS485	-	Aktif B(%1)	Ops. tabl. bkz.	5(100)A	230V	Doğrudan	Tek Yönlü
T715.K0Y.2251-16MLK (Ön Ödemeli)	-	Aktif B(%1)	Ops. tabl. bkz.	5(100)A	230V	Doğrudan	Tek Yönlü
Kombi							
T715.KMY.2251 RS485	152012171	Aktif B(%1) - Reaktif(%2)	Ops. tabl. bkz.	5(100)A	230V	Doğrudan	Tek Yönlü
T715.KMY.2556 RS485	152012172	Aktif B(%1) - Reaktif(%2)	Ops. tabl. bkz.	X/5(10)A	58V-230V	CT & VT	Tek Yönlü
T715.AMY.2556 RS485	152012175	Aktif B(%1) - Reaktif(%2)	Ops. tabl. bkz.	X/5(10)A	58V-230V	CT & VT	Tek Yönlü
T715.AMT.2556 RS485	152012173	Aktif C(%0.5) - Reaktif(%2)	Ops. tabl. bkz.	X/5(10)A	58V-230V	CT & VT	Çift Yönlü

Opsiyonel tablo için 72. sayfaya bakınız.

Ürün Tanımı	Tarif / Dilim	Sezon / Tatil	Yaz / Kış	Yük Profili (15 dk)	Geçmiş Data (Ay)	Ters Yön Akım Algılama	Manyetik Alan Algılama
Monofaze							
M710.K0T.2258	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	-	Var
M710.K0T.2258 RS485	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	-	Var
M710.K0Y.2258	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	-	Var
M710.K0Y.2258 RS485	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	-	Var
M710.K0Y.2258-16MLK (Ön Ödemeli)	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	-	Var
Trifaze							
T610.K0T.2251-C16M RS485 Yerli	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T610.K0T.2251-C16JM RS485 Jeneratör Yerli	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T610.K0T.2251-16JLK (Jeneratör, Kesmeli, Ön Ödemeli)	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T705.2251	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T715.K0Y.2251	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T715.K0Y.2251 RS485	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T715.K0Y.2251-16MLK (Ön Ödemeli)	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
Kombi							
T715.KMY.2251 RS485	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T715.KMY.2556 RS485	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T715.AMY.2556 RS485	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var
T715.AMT.2556 RS485	4/8	- / opt (max 6/15)	Aktif/Pasif Edilebilir	180 Gün	12	Var	Var


M710


T705


T715


T715
Smart Grid

TEKNİK ÖZELLİKLER

Genel Özellikler

Özellik	Monofaze Sayaçlar	Trifaze Sayaçlar	Kombi Sayaçlar
Çalışma Gerilim Aralığı	150V-300V	150V - 265V(T705 Modeli) 150V - 300V"	150V-300V(Doğrudan Bağlı) 40V - 300V(X/5 Bağlı)
Sayaç Pals Sabiti	5000 imp/kWh"	5000 imp/kWh	Doğrudan Bağlı: 5000 İmp/kWh X/5: 20.000 İmp/kWh
Başlama Akımı	20mA	20mA	Doğrudan Bağlı: 20mA X/5 Class 1: 10mA X/5 Class 0.5: 5mA
Pil Özellikleri	Sistem pili 3V 195mAh, saat pili 3.6V 1.2Ah	Sistem ve saat pili 3.6V 1.2Ah	Sistem ve saat pili 3.6V 1.2Ah
LCD Ekran	9 digit, arka aydınlatmalı, sabit menülü, 10 yıl ömürlü	9 digit, arka aydınlatmalı, sabit menülü, 10 yıl ömürlü	9 digit, arka aydınlatmalı, sabit menülü, 10 yıl ömürlü, WDEV 2.0 uyumlu Quadrant gösterimi
Ekrandaki Anlık Ölçüm Değerleri	Akım ve Gerilim RMS değerleri	Her faz için akım ve gerilim RMS değerleri, frekans ve görünür güç	Her faz için akım ve gerilim RMS, frekans, cos değerleri ve görünür güç
Reaktif Ölçüm Sınıfı	Class 2	Class 2	Class 2

Opsiyonel Özellikler

Opsiyon Tanımı	Opsiyon Kodu	M710	T715
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	✔	✔
Externel Power	E	-	-

SİGORTA KUTULARI

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Koli Adet
Sıva Altı Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free			
2'li	63002	214,40	36
4'lü	63004	253,60	24
6'lı	63006	397,00	20
8'li	63008	446,60	16
12'li	63012	620,00	8
16'lı	63016	785,20	8
16'lı Çift Katlı	28001426	887,30	8
24'lü Çift Katlı	63024	1.169,30	4
36'lı 3 Katlı	63036	1.639,00	4
Sıva Üstü Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free			
2'li	63102	214,40	36
4'lü	63104	253,60	24
6'lı	63106	397,00	20
8'li	63108	446,60	16
12'li	63112	620,00	8
16'lı	63116	785,20	8
16'lı Çift Katlı	28001427	887,30	8
24'lü Çift Katlı	63124	1.169,30	4
36'lı 3 Katlı	63136	1.639,00	4
2'li Mühürlü	63140	54,20	40
4'lü Mühürlü	63141	82,60	30

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Koli Adet
Opak Sıva Altı Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free			
2'li	28001218	233,00	36
4'lü	28001219	279,70	24
6'lı	28001220	436,20	20
8'li	28001221	489,80	16
12'li	28001222	679,00	8
16'lı	28001225	864,80	8
16'lı Çift Katlı	28001475	973,90	8
24'lü Çift Katlı	28001223	1.285,30	4
36'lı 3 Katlı	28001224	1.801,60	4
Opak Sıva Üstü Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free			
2'li	28001226	233,00	36
4'lü	28001227	279,70	24
6'lı	28001228	436,20	20
8'li	28001229	489,80	16
12'li	28001230	679,00	8
16'lı	28001233	864,80	8
16'lı Çift Katlı	28001476	973,90	8
24'lü Çift Katlı	28001231	1.285,30	4
36'lı 3 Katlı	28001232	1.801,60	4

Özel Renk Seçenekleri

Ürün Tanımı	Kod No	Renkli Fiyat (₺)	Koli Adet
Sıva Altı Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free			
2'li	28050284	355,10	36
4'lü	28050285	418,00	24
6'lı	28050286	597,00	20
8'li	28050287	661,90	16
12'li	28050288	870,60	8
16'lı	28050291	1.096,90	8
24'lü Çift Katlı	28050289	1.492,70	4
36'lı 3 Katlı	28050290	2.088,00	4
Sıva Üstü Sigorta Kutusu Klemensli - Halogen Free			
2'li	28050292	475,00	36
4'lü	28050293	541,30	24
6'lı	28050294	745,90	20
8'li	28050295	839,00	16
12'li	28050296	1.044,40	8
16'lı	28050299	1.424,20	8
24'lü Çift Katlı	28050297	1.849,30	4
36'lı 3 Katlı	28050298	2.623,10	4

Klemensler (Bağlantı Vidasıyla)

Ürün Tanımı	Kod No	Fiyat (₺)	Koli Adet
3 Delikli Klemens	10151	32,20	100
5 Delikli Klemens	10152	48,80	70
7 Delikli Klemens	10153	59,20	60
9 Delikli Klemens	10154	82,60	50
12 Delikli Klemens	10155	105,10	40
18 Delikli Klemens	10156	165,70	25



5 Delikli Klemens
10152



9 Delikli Klemens
10154



16'lı Sıva Üstü Klemensli Sigorta Kutusu
63116



16'lı Sıva Altı Klemensli Sigorta Kutusu
63016



16'lı Sıva Üstü Klemensli Sigorta Kutusu
28001233



16'lı Sıva Altı Klemensli Sigorta Kutusu
28001225



4'lü Sıva Üstü Mühürlü Sigorta Kutusu
63141

LED AYDINLATMA

Ürün Grubu	Kod No	Birim Fiyat ($)	Kutu Adet	Koli Adet
360° Hareket Algılamalı Tavan Armatürü				
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
360° Hareket Algılamalı Dijital Aydınlatmalı Tavan Armatürü	AC00.0W-07024	19,83	1	100
Armatür Hareket Sensörü (Sensör Göz)	10000A75	7,77	1	100



Tavan Armatürü

NOTLAR

SATIŞ ŞARTLARIMIZ

- Bu fiyat listesi 01 Ocak 2025 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 taktirde yeni verilen siparişlerin sevkiyatı yapılmaz

2025-1 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 karşılaşabileceğiniz tipografik hatalardan Makel Elektrik Malzemeleri San. Tic. A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Detaylı bilgi için lütfen müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

MAKEL®

Karea
Anahtar ve Priz Serisi

DEKORASYONDA ARADIĞINIZ KARE



www.makel.com.tr • makel@makel.com.tr

YERLİ ÜRETİM

DÜNYA ENGELLİLER VAKFI WORLD HANDICAPPED FOUNDATION
Dünya Engelliler Vakfı Resmi Sponsorudur

2025-1

FİYAT LİSTESİ

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 / MakelElektrik / Makel_Elektrik / MakelElektrik

TR - R01234 / 2025-01

YERLİ ÜRETİM

DÜNYA ENGELLİLER VAKFI

Ücretsiz Tüketici Danışma Hattı
0800 219 01 42