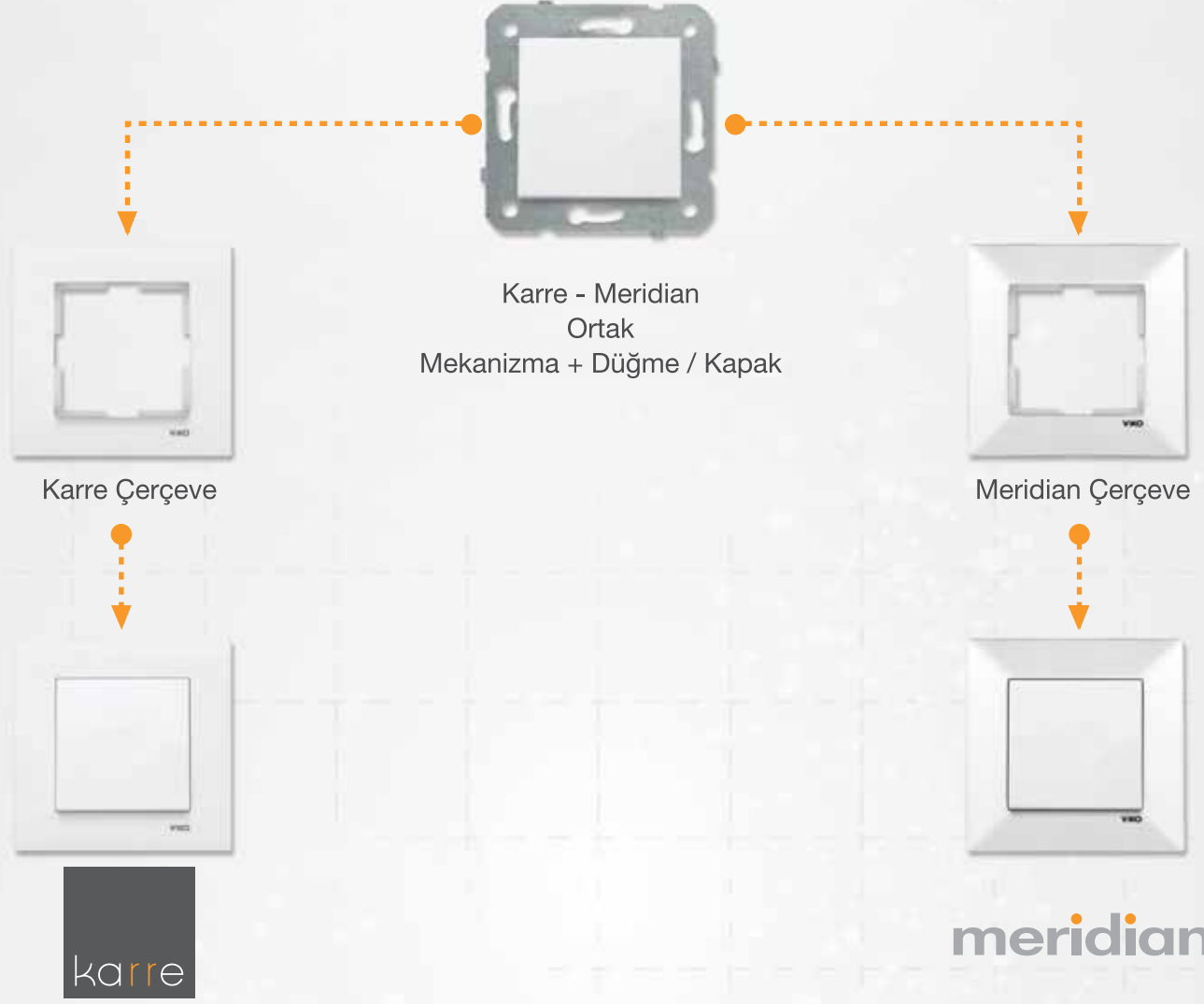




Fiyat Listesi 2013-1



Karre ve Meridian YENİ Satış Şekli

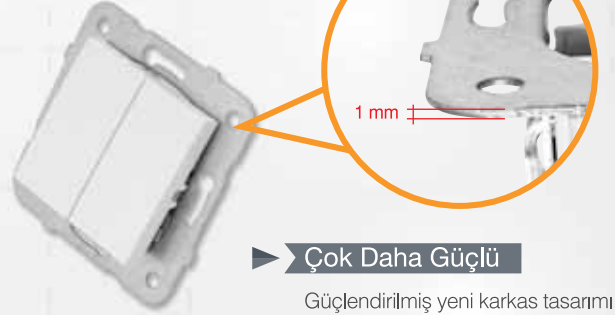


Yeni Nesil Çözümler



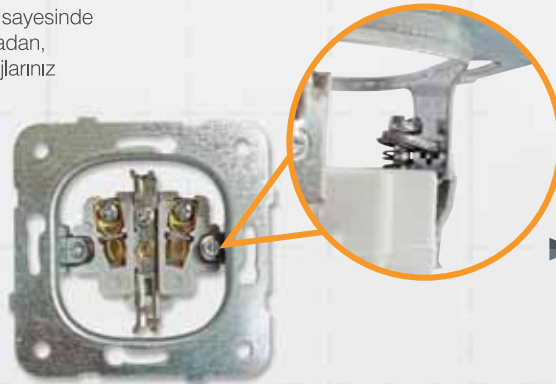
► Geçmeli Karkas

Geçmeli karkas tasarımı sayesinde hizalama sorunu yaşamadan, çoklu mekanizma montajlarınız kusursuz ve daha hızlı



► Çok Daha Güçlü

Güçlendirilmiş yeni karkas tasarımı ile her koşulda rahat montaj imkanı



► Yaylı Tırnak Tasarımı

Özel tasarımı ile ele batmayan geri toplanabilen yeni yaylı tırnak sayesinde çok daha kolay montaj ve demontaj

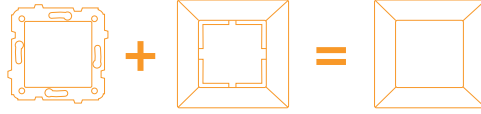
Viko Anahtarlar ve Prizler

Meridian	4
Karre	5
Karre Antibakteriyel	6
Kardelen	7
Carmen Opak	8
Carmen Plus	9
Pacific Nemli Yer Serisi IP 54	10
Palmiye Nemli Yer Serisi IP 54	11
Vera IP 20	12
Lale	13
Leylak Beyaz	14
Leylak Siyah	16
Aksesuar ve Kasalar	18
Sigorta Kutuları	19

Alçak Gerilim Şalt Ürünleri

Otomatik Sigortalar ve Aksesuarları	20
Kaçak Akım Koruma Röleleri	27
Modüler	28
Kompakt Şalterler	31
Kompakt Şalter Aksesuarları	34
Kompakt Şalter Ölçüleri	37
Açık Tip Devre Kesiciler ve Aksesuarları	38
Güç Kontaktörleri	39
Güç Kontaktörü Aksesuarları	41
Termik Röleler ve Aksesuarları	42
Motor Koruma Şalterleri ve Aksesuarları	43
Seçim Cetvelleri	45
Sayaçlar	46

*Bu fiyat listesi TL bazında olup 01 Ocak 2013 tarihinden itibaren geçerlidir.
Fiyatlarımızda önceden herhangi bir uyarıya gerek duyulmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.*



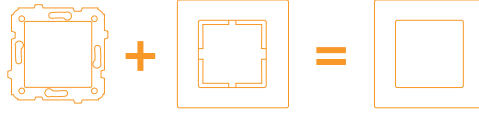
- X** Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 2=Krem
Z Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 3=Krem
Y Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 1=Krem
D Kodunun Karşılığı: 2=Beyaz, 3=Krem
AA Kodunun Karşılığı: 59=8dB, 60=12dB, 61=18dB
BB Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB, 25=15dB

* Farklı Energy Saver fiyatları ve projelere özel Energy Saver çeşitlerimiz için lütfen arayınız.

Meridian Sıva Altı Anahtar ve Priz Serileri (Beyaz - Krem) **

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Mekanizma+ Düşme/Kapak
Anahtarlar				Liste Fiyatı
90967X01	Anahtar	12	120	6,20
90967X19	Işıklı Anahtar	12	120	9,40
90967X44	Dual Anahtar	12	120	11,90
90967X83	Impulse Komütatör	12	120	11,90
90967X88	DND/MUR Komütatörü	12	120	11,90
90967X02	Komütatör	12	120	7,40
90967X50	Işıklı Komütatör	12	120	10,30
90967X68	Uçlu Anahtar	12	120	8,70
90967X03	Light Anahtarı	12	120	6,50
90967X14	Işıklı Light Anahtarı	12	120	9,40
90967X18	İpli Acil Uyarı Butonu	12	120	9,90
90967X04	Veavien	12	120	7,50
90967X63	Işıklı Veavien	12	120	10,10
90967X17	Komütatör Veavien	12	120	9,60
90967X31	Permütatör (Ara Veavien)	12	120	9,60
90967X39	İki Kutuplu Anahtar	12	120	11,90
90967X16	Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	12,60
90967X72	Tek Döğmelli Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	22,90
90967X05	Kapı Otomatığı Anahtarı	12	120	6,50
90967X06	Zil Anahtarı	12	120	6,50
90967X27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	10,60
90967X77	Kablo Çıkış Çerçeve Kapağı	12	120	5,70
Yeni 90967Z20	Boşluk Kapağı	12	120	5,30
Yeni 90979090	IP44 Anahtar Conta Seti	10	100	2,60
Yeni 90979091	IP44 Komütatör Conta Seti	10	100	2,80
Prizler				
90967X07	Priz	12	120	6,40
90967X08	Topraklı Priz	12	120	7,60
90967X12	Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz	12	120	10,60
90967X42	Çocuk Korumalı Topraklı Priz	12	120	9,70
90967X43	Çocuk Korumalı Priz	12	120	9,10
90967X45	Çocuk Korumalı Ups Topraklı Priz	12	120	10,30
Yeni 90967X70	Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Topraklı Priz	12	120	11,20
Yeni 90967Z13	Çocuk Korumalı Etiketli Kapaklı Topraklı Priz	12	120	12,00
90967X55	İkili Priz	10	60	7,00
90967X56	İkili Topraklı Priz	10	60	8,20
90967X46	Çocuk Korumalı İkili Priz	10	60	9,50
90967X58	Çocuk Korumalı İkili Topraklı Priz	10	60	10,30
90967X57	Çocuk Korumalı İkili Ups Topraklı Priz	10	60	10,60
Yeni 90979092	IP44 Kapaklı Priz Conta Seti	10	100	2,00
Tv-Uydu (Sat) Prizleri				
90967XAA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	12	120	11,40
90967X10	Tv Prizi Sonlu	12	120	11,40
90967X49	Tv Prizi Dirençsiz	12	120	11,40
90967XBB	Tv-Radyo Prizi Geçişli (7-10-12-15dB)	12	120	41,40
90967X21	Tv-Radyo Prizi Sonlu	12	120	41,40
90967X41	Uydu Prizi Sonlu (Sat-Tv-Rd)	12	120	50,10
90967X52	Uydu Prizi Geçişli (Sat-Tv-Rd) (13dB)	12	120	50,10
90967X53	İkili Uydu Prizi (Sat-Sat-Tv)	12	120	57,20
90967X85	Uydu Prizi Sonlu (Tv-Sat)	12	120	38,10
90967X86-87	Uydu Prizi Geçişli (Tv-Sat) (8-11dB)	12	120	38,10
90967X09	Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	12	120	14,90
90967X38	Uydu Prizi F Konnektörlü Geçişli (10dB)	12	120	14,90
Telefon Nümeris-Data Prizleri				
90967X13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	8,40
90967X33	İkili Nümeris Telefon Prizi (2 X RJ11)	12	120	13,10
90967X32	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	12	120	22,40
90967X34	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat5E)	12	120	42,00
90967X78	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat6)	12	120	22,40
90967X79	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat6)	12	120	42,00
90967X62	Data Prizi Jacksüz	12	120	8,40
90967X35	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat5E - RJ11)	12	120	25,40
90967X81	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat6 - RJ11)	12	120	25,40
Dimmerler				
90967X20	Rotatif Dimmer RL 600W	10	100	29,40
90967X69	Rotatif Dimmer RL 1000W	8	80	49,60
Yeni 90967Z41	Pro Dimmer RL 60 - 400W / VA	10	100	42,00
Yeni 90967Z42	Pro Dimmer RC 40 - 400W / VA	10	100	46,80
Yeni 90967Z43	Pro Dimmer RLC 30 - 350W / VA	10	100	65,70
Yeni 90967X84	1-10V Dimmer	10	100	84,60
Elektronik Ürünler				
Yeni 90967Z30	Analog Termostat	6	60	103,00
Yeni 90967Z32	Programlanabilir Dijital Termostat	6	60	132,50
Yeni 90967Z33	Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı	6	60	117,80
Yeni 90967Z34	Hareket Dedektörü - Nötrsüz -180°- 5m	6	60	127,60
Yeni 90967Z35	Hareket Dedektörü - Nötrsüz -180°- 8m	6	60	137,50
Yeni 90967Z36	Hareket Dedektörü - Nötrlü -180°- 8m	6	60	122,70
* 90967X51	Standart Energy Saver-Gecikmeli (Röle Hariç)	12	120	35,00
* 90551151	Standart Energy Saver Anahtarlık (Logolu)	25	500	20,00
* 90551251	Standart Energy Saver Röle (220V - 30A)	10	100	33,00
90967X37	Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi	12	120	10,60
90967X54	Müzik Yayın Anahtarı	8	80	38,70
90967X28	Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı	6	60	46,60
90967X82	Kanal Seçme Anahtarı	8	80	66,10
Yeni 90967Z06	Zil (Buzzer)	12	120	23,70
Çerçeveler				
909790Y1	Tekli Çerçeve	12	240	0,55
909790Y2	İkili Yatay Çerçeve	10	200	4,40
909790Y3	Uçlu Yatay Çerçeve	10	120	5,60
909790Y4	Dörtlü Yatay Çerçeve	10	120	6,80
909790Y5	Beşli Yatay Çerçeve	10	80	8,70
909790Y6	Altılı Yatay Çerçeve	10	60	10,10
909790D2	İkili Dikey Çerçeve	10	200	4,40
909790D3	Uçlu Dikey Çerçeve	10	120	5,60
909790D4	Dörtlü Dikey Çerçeve	10	120	6,80
909790D5	Beşli Dikey Çerçeve	10	80	8,70
909790D6	Altılı Dikey Çerçeve	10	60	10,10
909790Y7	İkili Sıva Altı Priz Çerçeve	10	100	2,20

** Meridian serisi, (mekanizma + düşme / kapak) ve (çerçeve) şeklinde 2 parça olarak satılmaktadır.



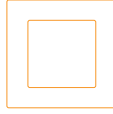
Karre Sıva Altı Anahtar ve Priz Serileri (Beyaz - Krem) **

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Mekanizma+ Düğme/Kapak
Anahtarlar				Liste Fiyatı
90967X01	Anahtar	12	120	6,20
90967X19	Işıklı Anahtar	12	120	9,40
90967X44	Dual Anahtar	12	120	11,90
90967X83	Impulse Komütatör	12	120	11,90
90967X88	DND/MUR Komütatörü	12	120	11,90
90967X02	Komütatör	12	120	7,40
90967X50	Işıklı Komütatör	12	120	10,30
90967X68	Uçlu Anahtar	12	120	8,70
90967X03	Light Anahtarı	12	120	6,50
90967X14	Işıklı Light Anahtarı	12	120	9,40
90967X18	İpli Acil Uyarı Butonu	12	120	9,90
90967X04	Veavien	12	120	7,50
90967X63	Işıklı Veavien	12	120	10,10
90967X17	Komütatör Veavien	12	120	9,60
90967X31	Permütatör (Ara Veavien)	12	120	9,60
90967X39	İki Kutuplu Anahtar	12	120	11,90
90967X16	Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	12,60
90967X72	Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	22,90
90967X05	Kapı Otomatığı Anahtarı	12	120	6,50
90967X06	Zil Anahtarı	12	120	6,50
90967X27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	10,60
90967X77	Kablo Çıkış Çerçeve Kapağı	12	120	5,70
Yeni 90967Z20	Boşluk Kapağı	12	120	5,30
Yeni 90960297	IP44 Anahtar Conta Seti	10	100	2,60
Yeni 90960298	IP44 Komütatör Conta Seti	10	100	2,80
Prizler				
90967X07	Priz	12	120	6,40
90967X08	Topraklı Priz	12	120	7,60
90967X12	Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz	12	120	10,60
90967X42	Çocuk Korumalı Topraklı Priz	12	120	9,70
90967X43	Çocuk Korumalı Priz	12	120	9,10
90967X45	Çocuk Korumalı Ups Topraklı Priz	12	120	10,30
Yeni 90967X70	Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Topraklı Priz	12	120	11,20
Yeni 90967Z13	Çocuk Korumalı Etiketli Kapaklı Topraklı Priz	12	120	12,00
90967X55	İkili Priz	10	60	7,00
90967X56	İkili Topraklı Priz	10	60	8,20
90967X46	Çocuk Korumalı İkili Priz	10	60	9,50
90967X58	Çocuk Korumalı İkili Topraklı Priz	10	60	10,30
90967X57	Çocuk Korumalı İkili Ups Topraklı Priz	10	60	10,60
Yeni 90960299	IP44 Kapaklı Priz Conta Seti	10	100	2,00
Tv Uydu (Sat) Prizleri				
90967XAA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	12	120	11,40
90967X10	Tv Prizi Sonlu	12	120	11,40
90967X49	Tv Prizi Dirençsiz	12	120	11,40
90967XBB	Tv-Radyo Prizi Geçişli (7-10-12-15dB)	12	120	41,40
90967X21	Tv-Radyo Prizi Sonlu	12	120	41,40
90967X41	Uydu Prizi Sonlu (Sat-Tv-Rd)	12	120	50,10
90967X52	Uydu Prizi Geçişli (Sat-Tv-Rd) (13dB)	12	120	50,10
90967X53	İkili Uydu Prizi (Sat-Sat-Tv)	12	120	57,20
90967X85	Uydu Prizi Sonlu (Tv-Sat)	12	120	38,10
90967X86-87	Uydu Prizi Geçişli (Tv-Sat) (8-11dB)	12	120	38,10
90967X09	Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	12	120	14,90
90967X38	Uydu Prizi F Konnektörlü Geçişli (10dB)	12	120	14,90
Telefon Nümeris-Data Prizleri				
90967X13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	8,40
90967X33	İkili Nümeris Telefon Prizi (2 X RJ11)	12	120	13,10
90967X32	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	12	120	22,40
90967X34	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat5E)	12	120	42,00
90967X78	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat6)	12	120	22,40
90967X79	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat6)	12	120	42,00
90967X62	Data Prizi Jacksüz	12	120	8,40
90967X35	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat5E - RJ11)	12	120	25,40
90967X81	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat6 - RJ11)	12	120	25,40
Dimmerler				
90967X20	Rotatif Dimmer RL 600W	10	100	29,40
90967X69	Rotatif Dimmer RL 1000W	8	80	49,60
Yeni 90967Z41	Pro Dimmer RL 60 - 400W / VA	10	100	42,00
Yeni 90967Z42	Pro Dimmer RC 40 - 400W / VA	10	100	46,80
Yeni 90967Z43	Pro Dimmer RLC 30 - 350W / VA	10	100	65,70
Yeni 90967X84	1-10V Dimmer	10	100	84,60
Elektronik Ürünler				
Yeni 90967Z30	Analog Termostat	6	60	103,00
Yeni 90967Z32	Programlanabilir Dijital Termostat	6	60	132,50
Yeni 90967Z33	Programlanabilir Dijital Jaluzi Anahtarı	6	60	117,80
Yeni 90967Z34	Hareket Dedektörü - Nötrsüz -180°- 5m	6	60	127,60
Yeni 90967Z35	Hareket Dedektörü - Nötrsüz -180°- 8m	6	60	137,50
Yeni 90967Z36	Hareket Dedektörü - Nötrlü -180°- 8m	6	60	122,70
* 90967X51	Standart Energy Saver-Gecikmeli (Röle Hariç)	12	120	35,00
* 90551151	Standart Energy Saver Anahtarlık (Logolu)	25	500	20,00
* 90551251	Standart Energy Saver Röle (220V - 30A)	10	100	33,00
90967X37	Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi	12	120	10,60
90967X54	Müzik Yayın Anahtarı	8	80	38,70
90967X28	Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı	6	60	46,60
90967X82	Kanal Seçme Anahtarı	8	80	66,10
Yeni 90967Z06	Zil (Buzzer)	12	120	23,70
Çerçeveler ve Sıvaüstü Kasa				
909602Y0	Tekli Çerçeve	12	240	0,55
909602Y1	İkili Yatay Çerçeve	10	200	4,40
909602Y2	Uçlu Yatay Çerçeve	10	120	5,60
909602Y3	Dörtlü Yatay Çerçeve	10	120	6,80
909602Y4	Beşli Yatay Çerçeve	10	80	8,70
909602Y5	Altılı Yatay Çerçeve	10	60	10,10
909602D1	İkili Dikey Çerçeve	10	200	4,40
909602D2	Uçlu Dikey Çerçeve	10	120	5,60
909602D3	Dörtlü Dikey Çerçeve	10	120	6,80
909602D4	Beşli Dikey Çerçeve	10	80	8,70
909602D5	Altılı Dikey Çerçeve	10	60	10,10
909602Y6	İkili Sıva Altı Priz Çerçeve	10	100	2,20
909690Y3	Tekli Sıva Üstü Kasa	12	120	3,60

X Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 2=Krem
Z Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 3=Krem
Y Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 1=Krem
D Kodunun Karşılığı: 2=Beyaz, 3=Krem
AA Kodunun Karşılığı: 59=8dB, 60=12dB, 61=18dB
BB Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB, 25=15dB
 * Farklı Energy Saver fiyatları ve projelere özel Energy Saver çeşitlerimiz için lütfen arayınız.

** Karre serisi, (mekanizma + düğme / kapak) ve (çerçeve) şeklinde 2 parça olarak satılmaktadır.

karre antibakteriyel



Karre Antibakteriyel Sıva Altı Anahtar ve Priz Serileri (Beyaz)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Anahtarlar				
90966001	Anahtar	12	120	7,70
90966019	Işıklı Anahtar	12	120	11,40
90966044	Dual Anahtar	12	120	14,30
90966083	Impulse Komütatör	12	120	14,30
90966088	DND/MUR Komütatörü	12	120	14,30
90966002	Komütatör	12	120	9,20
90966050	Işıklı Komütatör	12	120	12,50
90966068	Uçlu Anahtar	12	120	10,70
90966003	Light Anahtarı	12	120	8,20
90966014	Işıklı Light Anahtarı	12	120	11,40
90966018	İpli Acil Uyarı Butonu	12	120	12,00
90966004	Veavien	12	120	9,20
90966063	Işıklı Veavien	12	120	12,30
90966017	Komütatör Veavien	12	120	11,70
90966031	Permütatör (Ara Veavien)	12	120	11,70
90966039	İki Kutuplu Anahtar	12	120	14,30
90966016	Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	15,20
90966072	Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	27,00
90966005	Kapı Otomatığı Anahtarı	12	120	8,20
90966006	Zil Anahtarı	12	120	8,20
90966027	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	12,80
90966077	Kablo Çıkış Çerçeve Kapağı	12	120	7,30
Yeni 90966020	Boşluk Kapağı	12	120	6,80
Prizler				
90966007	Priz	12	120	8,00
90966008	Topraklı Priz	12	120	9,40
90966012	Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz	12	120	12,80
90966042	Çocuk Korumalı Topraklı Priz	12	120	11,80
90966043	Çocuk Korumalı Priz	12	120	11,00
90966045	Çocuk Korumalı Ups Topraklı Priz	12	120	12,50
90966070	Çocuk Korumalı Kapaklı Ups Topraklı Priz	12	120	13,90
90966055	İkili Priz	10	60	10,50
90966056	İkili Topraklı Priz	10	60	10,80
90966057	Çocuk Korumalı İkili Ups Topraklı Priz	10	60	14,70
90966058	Çocuk Korumalı İkili Topraklı Priz	10	60	14,00
90966046	Çocuk Korumalı İkili Priz	10	60	13,60
Tv-Uydu (Sat) Prizleri				
909660AA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	12	120	13,70
90966010	Tv Prizi Sonlu	12	120	13,70
90966049	Tv Prizi Dirençsiz	12	120	13,70
909660BB	Tv-Radyo Prizi Geçişli (7-10-12-15dB)	12	120	48,20
90966021	Tv-Radyo Prizi Sonlu	12	120	48,20
90966041	Uydu Prizi Sonlu (Sat-Tv-Rd)	12	120	58,20
90966052	Uydu Prizi Geçişli (Sat-Tv-Rd) (13dB)	12	120	58,20
90966053	İkili Uydu Prizi (Sat-Sat-Tv)	12	120	66,30
90966085	Uydu Prizi Sonlu (Tv-Sat)	12	120	44,40
90966X86-87	Uydu Prizi Geçişli (Tv-Sat) (8-11dB)	12	120	44,40
90966009	Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	12	120	17,70
90966038	Uydu Prizi F Konnektörlü Geçişli (10dB)	12	120	17,70
Telefon Nümeris-Data Prizleri				
90966013	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	10,20
90966033	İkili Nümeris Telefon Prizi (2 X RJ11)	12	120	15,70
90966032	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	12	120	26,40
90966034	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat5E)	12	120	49,00
90966078	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat6)	12	120	26,40
90966079	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat6)	12	120	49,00
90966062	Data Prizi Jacksız	12	120	10,20
90966035	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat5E - RJ11)	12	120	29,80
90966081	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat6 - RJ11)	12	120	29,80
Dimmerler				
90966020	Rotatif Dimmer RL 600W	10	100	34,50
90966069	Rotatif Dimmer RL 1000W	8	80	57,70
Yeni 90966091	Pro Dimmer RL 60 - 400W / VA	10	100	49,00
Yeni 90966092	Pro Dimmer RC 40 - 400W / VA	10	100	54,00
Yeni 90966093	Pro Dimmer RLC 30 - 350W / VA	10	100	74,00
Elektronik Ürünler				
* 90966051	Standart Energy Saver- Gecikmeli (Röle Hariç)	12	120	40,90
* 90551151	Standart Energy Saver Anahtarlık (Logolu)	25	250	20,00
* 90551251	Standart Energy Saver Röle (220V - 30A)	40	100	33,00
90966037	Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi	12	120	12,80
90966054	Müzik Yayın Anahtarı	8	80	45,10
90966028	Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı	6	60	54,10
90966082	Kanal Seçme Anahtarı	8	80	76,60
Çerçeveler				
90966401	İkili Yatay Çerçeve	10	200	5,10
90966402	Uçlu Yatay Çerçeve	10	120	6,50
90966403	Dörtlü Yatay Çerçeve	10	120	7,80
90966404	Beşli Yatay Çerçeve	10	80	10,00
90966405	Altılı Yatay Çerçeve	10	60	11,70
90966411	İkili Dikey Çerçeve	10	200	5,10
90966412	Uçlu Dikey Çerçeve	10	120	6,50
90966413	Dörtlü Dikey Çerçeve	10	120	7,80
90966414	Beşli Dikey Çerçeve	10	80	10,00
90966415	Altılı Dikey Çerçeve	10	60	11,70

AA Kodunun Karşılığı: 59=8dB, 60=12dB, 61=18dB

BB Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB, 25=15dB

* Farklı Energy Saver fiyatları ve projelere özel Energy Saver çeşitlerimiz için lütfen arayınız.

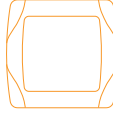


- X** Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz (Vidalı Bağlantılı), 3=Krem (Vidalı Bağlantılı), 6=Beyaz (Çabuk Bağlantılı), 8=Krem (Çabuk Bağlantılı)
- Y** Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 3=Krem
- AA** Kodunun Karşılığı: 59=8dB, 60=12dB, 61=18dB
- BB** Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB, 25=15dB

* Farklı Energy Saver fiyatları ve projelere özel Energy Saver çeşitlerimiz için lütfen arayınız.

Kardelen Sıva Altı Anahtar ve Priz Serileri - Kordonuz (Beyaz - Krem)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Anahtarlar				
9055X001	Anahtar	12	120	5,80
9055X019	Işıklı Anahtar	12	120	8,80
9055X044	Dual Anahtar	12	120	11,20
9055X083	Impulse Komütatör	12	120	11,20
9055X088	DND/MUR Komütatörü	12	120	11,20
9055X002	Komütatör	12	120	7,10
9055X050	Işıklı Komütatör	12	120	9,80
9055X003	Light Anahtarı	12	120	6,10
9055X014	Işıklı Light Anahtarı	12	120	8,80
9055X018	İpli Acil Uyarı Butonu	12	120	9,40
9055X004	Veavien	12	120	7,10
9055X063	Işıklı Veavien	12	120	9,60
9055X017	Komütatör Veavien	12	120	9,10
9055X031	Permütatör (Ara Veavien)	12	120	9,10
9055X039	İki Kutuplu Anahtar	12	120	11,20
9055X016	Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	12,00
9055X072	Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	21,90
9055X005	Kapı Otomatik Anahtarı	12	120	6,10
9055X006	Zil Anahtarı	12	120	6,10
9055X027	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	10,00
9055X077	Kablo Çıkış Çerçeve Kapağı	12	120	5,30
Prizler				
9055X007	Priz	12	120	6,00
9055X008	Topraklı Priz	12	120	7,10
9055X012	Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz	12	120	10,10
9055X042	Çocuk Korumalı Topraklı Priz	12	120	9,20
9055X043	Çocuk Korumalı Priz	12	120	8,60
9055X045	Çocuk Korumalı Ups Topraklı Priz	12	120	9,70
9055X055	İkili Priz	10	60	8,10
9055X056	İkili Topraklı Priz	10	60	8,30
9055X046	Çocuk Korumalı İkili Priz	10	60	10,80
9055X058	Çocuk Korumalı İkili Topraklı Priz	10	60	11,30
9055X057	Çocuk Korumalı İkili Ups Topraklı Priz	10	60	11,60
Tv-Uydu (Sat) Prizleri				
9055X0AA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	12	120	10,90
9055X010	Tv Prizi Sonlu	12	120	10,90
9055X049	Tv Prizi Dirençsiz	12	120	10,90
9055X0BB	Tv-Radyo Prizi Geçişli (7-10-12-15dB)	12	120	39,80
9055X021	Tv-Radyo Prizi Sonlu	12	120	39,80
9055X041	Uydu Prizi Sonlu (Sat-Tv-Rd)	12	120	50,00
9055X052	Uydu Prizi Geçişli (Sat-Tv-Rd) (13dB)	12	120	50,00
9055X053	İkili Uydu Prizi (Sat-Sat-Tv-Rd)	12	120	57,10
9055X085	Uydu Prizi Sonlu (Tv-Sat)	12	120	38,00
9055X086-87	Uydu Prizi Geçişli (Tv-Sat) (8-11dB)	12	120	38,00
9055X096	Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	12	120	14,70
9055X097	Uydu Prizi F Konnektörlü Geçişli (10dB)	12	120	14,70
Telefon Nümeris-Data Prizleri				
9055X011	Telefon Prizi	12	120	6,00
9055X013	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	7,90
9055X033	İkili Nümeris Telefon Prizi (2 X RJ11)	12	120	12,40
9055X032	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	12	120	22,30
9055X034	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat5E)	12	120	41,90
9055X332	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat6)	12	120	22,30
9055X334	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat6)	12	120	41,90
9055X132	Data Prizi Jacksız	12	120	7,90
9055X035	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat5E - RJ11)	12	120	25,20
9055X335	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat6 - RJ11)	12	120	25,20
Dimmerler				
9055X020	Rotatif Dimmer RL 600W	10	100	29,30
9055X069	Rotatif Dimmer RL 1000W	8	80	49,50
Yeni 9055X141	Pro Dimmer RL 60 - 400W / VA	10	100	44,00
Yeni 9055X142	Pro Dimmer RC 40 - 400W / VA	10	100	48,00
Elektronik Ürünler				
* 9055X051	Standart Energy Saver - Gecikmeli (Röle Hariç)	12	120	33,60
* 90551151	Standart Energy Saver Anahtarlık (Logolu)	25	500	20,00
* 90551251	Standart Energy Saver Röle (220V - 30A)	10	100	33,00
9055X037	Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi	12	120	10,00
9055X054	Müzik Yayın Anahtarı	8	80	38,60
9055X091	Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı	6	60	46,50
9055X082	Kanal Seçme Anahtarı	8	80	63,60
Çerçeveler ve Sıvaüstü Kasa				
9050Y922	İkili Çerçeve	10	200	3,60
9050Y923	Üçlü Çerçeve	10	120	4,80
9050Y924	Dörtlü Çerçeve	10	120	5,90
9050Y925	Beşli Çerçeve	10	80	7,60
9050Y926	Altılı Çerçeve	10	60	9,10
9050Y930	Tekli Sıva Üstü Kasa	12	120	2,70
Kordonlar (Takım - 2 Adet)				
Mavi-Pembe-Krem-Gri-Beyaz		120	1200	0,60
Somon-Buz Mavisini-Nil Yeşili-Kum		120	1200	0,60
Altın Yıldızlı-Maun-Gümüş-Ceviz-Gül-Saten-Su Yeşili		120	1200	0,80
Krom Kaplamalı		120	1200	2,80



Carmen Opak Sıva Altı Anahtar ve Priz Serileri (Beyaz - Krem)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Anahtarlar				
9056X001	Anahtar	12	120	5,80
9056X019	Işıklı Anahtar	12	120	8,80
9056X044	Dual Anahtar	12	120	11,20
9056X083	Impulse Komütatör	12	120	11,20
9056X088	DND/MUR Komütatörü	12	120	11,20
9056X002	Komütatör	12	120	7,10
9056X050	Işıklı Komütatör	12	120	9,80
9056X068	Üçlü Anahtar	12	120	8,30
9056X003	Light Anahtarı	12	120	6,10
9056X014	Işıklı Light Anahtarı	12	120	8,80
9056X018	İpli Acil Uyarı Butonu	12	120	9,40
9056X004	Veavien	12	120	7,10
9056X063	Işıklı Veavien	12	120	9,60
9056X017	Komütatör Veavien	12	120	9,10
9056X031	Permütatör (Ara Veavien)	12	120	9,10
9056X039	İki Kutuplu Anahtar	12	120	11,20
9056X016	Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	12,00
9056X072	Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	21,90
9056X005	Kapı Otomatığı Anahtarı	12	120	6,10
9056X006	Zil Anahtarı	12	120	6,10
9056X027	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	10,00
9056X077	Kablo Çıkış Çerçeve Kapağı	12	120	5,30
Prizler				
9056X007	Priz	12	120	6,00
9056X008	Topraklı Priz	12	120	7,10
9056X012	Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz	12	120	10,10
9056X042	Çocuk Korumalı Topraklı Priz	12	120	9,20
9056X043	Çocuk Korumalı Priz	12	120	8,60
9056X045	Çocuk Korumalı Ups Topraklı Priz	12	120	9,70
9056X055	İkili Priz	10	60	8,10
9056X056	İkili Topraklı Priz	10	60	8,30
9056X046	Çocuk Korumalı İkili Priz	10	60	10,80
9056X058	Çocuk Korumalı İkili Topraklı Priz	10	60	11,30
9056X057	Çocuk Korumalı İkili Ups Topraklı Priz	10	60	11,60
Tv-Uydu (Sat) Prizleri				
9056X0AA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	12	120	10,90
9056X010	Tv Prizi Sonlu	12	120	10,90
9056X049	Tv Prizi Dirençsiz	12	120	10,90
9056X0BB	Tv-Radyo Prizi Geçişli (7-10-12-15dB)	12	120	39,80
9056X021	Tv-Radyo Prizi Sonlu	12	120	39,80
9056X041	Uydu Prizi Sonlu (Sat-Tv-Rd)	12	120	50,00
9056X052	Uydu Prizi Geçişli (Sat-Tv-Rd) (13dB)	12	120	50,00
9056X053	İkili Uydu Prizi (Sat-Sat-Tv-Rd)	12	120	57,10
9056X085	Uydu Prizi Sonlu (Tv-Sat)	12	120	38,00
9056X086-87	Uydu Prizi Geçişli (Tv-Sat) (8-11dB)	12	120	38,00
9056X096	Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	12	120	14,70
9056X097	Uydu Prizi F Konnektörlü Geçişli (10dB)	12	120	14,70
Telefon Nümeris-Data Prizleri				
9056X011	Telefon Prizi	12	120	6,00
9056X013	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	7,90
9056X033	İkili Nümeris Telefon Prizi (2 X RJ11)	12	120	12,40
9056X032	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	12	120	22,30
9056X034	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat5E)	12	120	41,90
9056X332	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat6)	12	120	22,30
9056X334	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat6)	12	120	41,90
9056X132	Data Prizi Jacksız	12	120	7,90
9056X035	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat5E - RJ11)	12	120	25,20
9056X335	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat6 - RJ11)	12	120	25,20
Dimmerler				
9056X020	Rotatif Dimmer RL 600W	10	100	29,30
9056X069	Rotatif Dimmer RL 1000W	8	80	49,50
9056X076	Dokunmatik Dimmer	10	100	55,70
Yeni 9056X141	Pro Dimmer RL 60 - 400W / VA	10	100	44,00
Yeni 9056X142	Pro Dimmer RC 40 - 400W / VA	10	100	48,00
Elektronik Ürünler				
* 9056X051	Standart Energy Saver - Gecikmeli (Röle Hariç)	12	120	33,60
* 90551151	Standart Energy Saver Anahtarlık (Logolu)	25	250	20,00
* 90551251	Standart Energy Saver Röle (220V - 30A)	10	500	33,00
9056X037	Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi	12	120	10,00
9056X054	Müzik Yayın Anahtarı	8	80	38,60
9056X091	Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı	6	60	46,50
9056X082	Kanal Seçme Anahtarı	8	80	63,60
Yeni 9056X106	Zil (Buzzer)	12	120	23,80
Çerçeveler ve Sıvaüstü Kasa				
9057Y002	İkili Dikey Çerçeve	10	200	3,60
9057Y003	Üçlü Dikey Çerçeve	10	120	4,80
9057Y004	Dörtlü Dikey Çerçeve	10	120	5,90
9057Y005	Beşli Dikey Çerçeve	10	80	7,60
9057Y006	Altılı Dikey Çerçeve	10	60	9,10
9057Y102	İkili Yatay Çerçeve	10	200	3,60
9057Y103	Üçlü Yatay Çerçeve	10	120	4,80
9057Y104	Dörtlü Yatay Çerçeve	10	120	5,90
9057Y105	Beşli Yatay Çerçeve	10	80	7,60
9057Y106	Altılı Yatay Çerçeve	10	60	9,10
9057Y009	Tekli Sıva Üstü Kasa	12	120	2,70

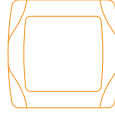
X Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz (Vidalı Bağlantı),
2=Krem (Vidalı Bağlantı),
6=Beyaz (Çabuk Bağlantılı), 7=Krem (Çabuk Bağlantılı)

Y Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 2=Krem,

AA Kodunun Karşılığı: 59=8dB, 60=12dB, 61=18dB

BB Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB, 25=15dB

* Farklı Energy Saver fiyatları ve projelere özel Energy Saver çeşitlerimiz için lütfen arayınız.



Carmen Plus Sıva Altı Anahtar ve Priz Serileri - Kordsuz (Beyaz - Krem)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Anahtarlar				
9054XX01	Anahtar	12	120	5,80
9054XX19	Işıklı Anahtar	12	120	8,80
9054XX44	Dual Anahtar	12	120	11,20
9054XX83	Impulse Komütatör	12	120	11,20
9054XX88	DND/MUR Komütatörü	12	120	11,20
9054XX02	Komütatör	12	120	7,10
9054XX50	Işıklı Komütatör	12	120	9,80
9054XX68	Uçlu Anahtar	12	120	8,30
9054XX03	Light Anahtarı	12	120	6,10
9054XX14	Işıklı Light Anahtarı	12	120	8,80
9054XX18	İpli Acil Uyarı Butonu	12	120	9,40
9054XX04	Veavien	12	120	7,10
9054XX63	Işıklı Veavien	12	120	9,60
9054XX17	Komütatör Veavien	12	120	9,10
9054XX31	Permütatör (Ara Veavien)	12	120	9,10
9054XX39	İki Kutuplu Anahtar	12	120	11,20
9054XX16	Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	12,00
9054XX72	Tek Düğmeli Jaluzi Kumanda Anahtarı	12	120	21,90
9054XX05	Kapı Otomatığı Anahtarı	12	120	6,10
9054XX06	Zil Anahtarı	12	120	6,10
9054XX27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	10,00
9054XX77	Kablo Çıkış Çerçeve Kapağı	12	120	5,30
Prizler				
9054XX07	Priz	12	120	6,00
9054XX08	Topraklı Priz	12	120	7,10
9054XX12	Çocuk Korumalı Kapaklı Topraklı Priz	12	120	10,10
9054XX42	Çocuk Korumalı Topraklı Priz	12	120	9,20
9054XX43	Çocuk Korumalı Priz	12	120	8,60
9054XX45	Çocuk Korumalı Ups Topraklı Priz	12	120	9,70
9054XX55	İkili Priz	10	60	8,10
9054XX56	İkili Topraklı Priz	10	60	8,30
9054XX46	Çocuk Korumalı İkili Priz	10	60	10,80
9054XX58	Çocuk Korumalı İkili Topraklı Priz	10	60	11,30
9054XX57	Çocuk Korumalı İkili Ups Topraklı Priz	10	60	11,60
Tv-Uydu (Sat) Prizleri				
9054XXAA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	12	120	10,90
9054XX10	Tv Prizi Sonlu	12	120	10,90
9054XX49	Tv Prizi Dirençsiz	12	120	10,90
9054XXBB	Tv-Radyo Prizi Geçişli (7-10-12-15dB)	12	120	39,80
9054XX21	Tv-Radyo Prizi Sonlu	12	120	39,80
9054XX41	Uydu Prizi Sonlu (Sat-Tv-Rd)	12	120	50,00
9054XX52	Uydu Prizi Geçişli (Sat-Tv-Rd) (13dB)	12	120	50,00
9054XX53	İkili Uydu Prizi (Sat-Sat-Tv-Rd)	12	120	57,10
9054XX85	Uydu Prizi Sonlu (Tv-Sat)	12	120	38,00
9054XX86-87	Uydu Prizi Geçişli (Tv-Sat) (8-11dB)	12	120	38,00
9054XX96	Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	12	120	14,70
9054XX97	Uydu Prizi F Konnektörlü Geçişli (10dB)	12	120	14,70
Telefon Nümeris-Data Prizleri				
9054XX11	Telefon Prizi	12	120	6,00
9054XX13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	7,90
9054XX33	İkili Nümeris Telefon Prizi (2 X RJ11)	12	120	12,40
9054XX32	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	12	120	22,30
9054XX34	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat5E)	12	120	41,90
9054XX92	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat6)	12	120	22,30
9054XX94	İkili Data Prizi (2 X RJ45 Cat6)	12	120	41,90
9054XX36	Data Prizi Jacksız	12	120	7,90
9054XX35	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat5E - RJ11)	12	120	25,20
9054XX95	Data-Nümeris Telefon Prizi (RJ45 Cat6 - RJ11)	12	120	25,20
Dimmerler				
9054XX20	Rotatif Dimmer RL 600W	10	100	29,30
9054XX69	Rotatif Dimmer RL 1000W	8	80	49,50
9054XX76	Dokunmatik Dimmer	10	100	55,70
*Yeni 9054ZZ41	Pro Dimmer RL 60 - 400W / VA	10	100	44,00
*Yeni 9054ZZ42	Pro Dimmer RC 40 - 400W / VA	10	100	48,00
Elektronik Ürünler				
* 9054XX51	Standart Energy Saver - Gecikmeli (Röle Hariç)	12	120	33,60
* 90551151	Standart Energy Saver Anahtarlık (Logolu)	25	500	20,00
* 90551251	Standart Energy Saver Röle (220V - 30A)	10	100	33,00
9054XX37	Müzik Yayın (Hoparlör) Prizi	12	120	10,00
9054XX54	Müzik Yayın Anahtarı	8	80	38,60
9054XX91	Acil Anonslu Trafolu Müzik Yayın Anahtarı	6	60	46,50
9054XX82	Kanal Seçme Anahtarı	8	80	63,60
*Yeni 9054ZZ06	Zil (Buzzer)	12	120	23,80
Çerçeveler (Kordsuz) ve Sıvaüstü Kasa				
9057X202	İkili Dikey Çerçeve	10	200	3,60
9057X203	Üçlü Dikey Çerçeve	10	120	4,80
9057X204	Dörtlü Dikey Çerçeve	10	120	5,90
9057X205	Beşli Dikey Çerçeve	10	80	7,60
9057X206	Altılı Dikey Çerçeve	10	60	9,10
9057X302	İkili Yatay Çerçeve	10	120	3,60
9057X303	Üçlü Yatay Çerçeve	10	120	4,80
9057X304	Dörtlü Yatay Çerçeve	10	120	5,90
9057X305	Beşli Yatay Çerçeve	10	80	7,60
9057X306	Altılı Yatay Çerçeve	10	60	9,10
9057X009	Tekli Sıva Üstü Kasa	12	120	2,70
Kordonlar (Takım - 2 Adet)				
Lal Kırmızı-Saten Dore-Kum Beji-Tropik Kahve-Koyu Füsyä	240	2400		0,80
Granit Yeşili-Fırtına Mavis-Bulut Grisi-Su Yeşili-Çelik Grisi	240	2400		0,80
Çelik Grisi / Bulut Grisi Kombine-Granit Yeşili / Su Yeşili Kombine	240	2400		0,80
Fırtına Mavis / Bulut Grisi Kombine-Tropik Kahve / Saten Dore Kombine	240	2400		0,80

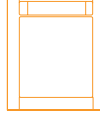
- XX** Kodunun Karşılığı: 10=Beyaz (Vidalı Bağlantı),
11=Krem (Vidalı Bağlantı),
60=Beyaz (Çabuk Bağlantılı),
70=Krem (Çabuk Bağlantılı)
- X** Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 2=Krem
- ZZ** Kodunun Karşılığı: 14=Beyaz, 15=Krem
- AA** Kodunun Karşılığı: 09=20dB, 59=8dB, 60=12dB,
61=18dB
- BB** Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB,
25=15dB, 26=20dB
- * Farklı Energy Saver fiyatları ve projelere özel
Energy Saver çeşitlerimiz için lütfen arayınız.

pacific

nemli yer serisi

YENİ

**IP
54**



Pacific Anahtar ve Priz Serileri - Nemli Yer (Gri - Beyaz - Füme)

Ref. No	�r�n Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Anahtarlar				
90591X01	Anahtar	10	100	8,00
90591X02	Komütatör	10	100	8,80
90591X04	Veavien	10	100	8,80
90591X31	Permütatör (Ara Veavien)	10	100	12,00
90591X29	Komütatör Veavien	10	100	13,00
90591X24	İki Kutuplu Anahtar (16A)	10	100	12,40
90591X26	Impulse Komütatör	10	100	13,00
90591X16	Jaluzi Kumanda Anahtarı	10	100	12,20
90591X03	Light Anahtar	10	100	8,00
90591X20	İşıkli Anahtar	10	100	10,90
90591X64	İşıkli Veavien	10	100	11,70
90591X14	İşıkli Light Anahtar	10	100	10,90
90591X22	Etiketli İşıkli Anahtar	10	100	11,90
90591X32	Etiketli Anahtar	10	100	9,00
90591X34	Etiketli Veavien	10	100	9,80
90591X66	Etiketli İşıkli Veavien	10	100	12,70
90591X33	Etiketli Komütatör	10	100	9,80
90591X30	Etiketli Komütatör Veavien	10	100	14,00
90591X35	Etiketli Light Anahtar	10	100	9,00
90591X17	Etiketli Jaluzi Anahtarı	10	100	13,20
Prizler				
90591X08	Topraklı Priz	10	100	9,40
90591X07	Ups Topraklı Priz	10	100	12,50
90591X09	Etiketli Topraklı Priz	10	100	10,40
90591X06	Etiketli Ups Topraklı Priz	10	100	13,50
90591X41	Kilitli Topraklı Priz	8	80	14,50
90591300	Etiket Kiti	25	250	1,10
Yatay İkili Kombine �r�nler				
90591X77	Anahtar + Topraklı Priz Kombine Yatay	10	60	18,70
90591X80	Veavien + Topraklı Priz Kombine Yatay	10	60	19,90
90591X88	Topraklı Priz + Topraklı Priz Kombine Yatay	10	60	21,00
90591X96	Komütatör Veavien + Topraklı Priz Kombine Yatay	10	60	23,80
90591X97	Etiketli Kom. Veavien + Topraklı Priz Kombine Yatay	10	60	24,80
90591X89	Etiketli Top. Priz + Etiketli Top. Priz Kombine Yatay	10	60	22,00
Dikey İkili Kombine �r�nler				
90591X81	Anahtar + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	18,70
90591X82	Komütatör + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	19,80
90591X83	İşıkli Anahtar + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	22,30
90591X91	İşıkli Veavien + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	23,40
90591X84	Etiketli Anahtar + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	19,70
90591X85	Etiketli Komütatör + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	20,80
90591X86	Topraklı Priz + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	21,00
90591X87	Etiketli Top. Priz + Etiketli Top. Priz Kombine Dikey	10	60	22,00
90591X93	Etiketli İşıkli Veavien + Top. Priz Kom. Dikey	10	60	24,40
90591X94	Komütatör Veavien + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	23,80
90591X95	Etiketli Komütatör Veavien + Top. Priz Kom. Dikey	10	60	24,80
90591X98	Veavien + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	19,90
90591X99	Etiketli Veavien + Topraklı Priz Kombine Dikey	10	60	20,90

X Kodunun Karşıllığı: 0=Gri, 1=Beyaz, 6=F me



Palmiye Anahtar ve Priz Serileri - Nemli Yer (Gri - Krem - Beyaz)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Anahtarlar				
90555X01	Anahtar	10	100	7,40
90555X19	Işıklı Anahtar	10	100	11,00
90555X02	Komütatör	10	100	8,10
90555X03	Light Anahtarı	10	100	7,40
90555X14	Işıklı Light Anahtarı	10	100	11,00
90555X06	Zil Anahtarı	10	100	7,40
90555X27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	10	100	11,80
90555X05	Kapı Otomatiği Anahtarı	10	100	7,40
90555X04	Veavien	10	100	8,00
90555X63	Işıklı Veavien	10	100	10,90
90555X17	Komütatör Veavien	10	100	10,30
90555X31	Permütatör (Ara Veavien)	10	100	11,00
Prizler				
90555X08	Topraklı Priz	10	100	8,60
90555X15	Ups Topraklı Priz	10	100	11,60
Tv Prizleri				
90555XAA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	10	100	11,90
90555X10	Tv Prizi Sonlu	10	100	11,90
90555X49	Tv Prizi Dirençsiz	10	100	11,90
Nümeris Telefon Prizleri				
90555X13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	10	100	9,50
Yatay Kombine Ürünler				
90555X81	Yatay İkili Kombine Anahtar + Topraklı Priz	10	60	17,10
90555X99	Yatay İkili Kombine Işıklı Anahtar + Topraklı Priz	10	60	21,50
90555X82	Yatay İkili Kombine Komütatör + Topraklı Priz	10	60	18,10
90555X83	Yatay İkili Kombine Light + Topraklı Priz	10	60	17,20
90555X94	Yatay İkili Kombine Işıklı Light + Topraklı Priz	10	60	21,50
90555X84	Yatay İkili Kombine Veavien + Topraklı Priz	10	60	18,20
90555X93	Yatay İkili Kombine Işıklı Veavien + Topraklı Priz	10	60	21,40
90555X87	Yatay İkili Kombine Komütatör Veavien + Topraklı Priz	10	60	20,70
90555X88	Yatay İkili Kombine Topraklı Priz + Topraklı Priz	10	60	18,80
Dikey Kombine Ürünler				
90555Y81	Dikey İkili Kombine Anahtar + Topraklı Priz	10	60	17,10
90555Y94	Dikey İkili Kombine Işıklı Anahtar + Topraklı Priz	10	60	21,50
90555Y82	Dikey İkili Kombine Komütatör + Topraklı Priz	10	60	18,10
90555Y83	Dikey İkili Kombine Light + Topraklı Priz	10	60	17,20
90555Y93	Dikey İkili Kombine Işıklı Light + Topraklı Priz	10	60	21,50
90555Y89	Dikey İkili Kombine Veavien + Topraklı Priz	10	60	18,20
90555Y92	Dikey İkili Kombine Işıklı Veavien + Topraklı Priz	10	60	21,40
90555Y90	Dikey İkili Kombine Komütatör Veavien + Topraklı Priz	10	60	20,70
90555Y91	Dikey İkili Kombine Topraklı Priz + Topraklı Priz	10	60	18,80
90555580	Dikey Bağlantı Contası	25	250	1,70

- X** Kodunun Karşılığı: 4=Beyaz, 5=Gri, 6=Krem (Kombinelerde Yatay)
Y Kodunun Karşılığı: 7=Gri, 8=Krem, 9=Beyaz (Kombinelerde Dikey)
AA Kodunun Karşılığı: 59=8dB, 60=12dB, 61=18dB



Vera Sıva Üstü Anahtar ve Priz Serileri

(Beyaz - Krem)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Anahtarlar				
90681X01	Anahtar	12	120	5,60
90681X19	Işıklı Anahtar	12	120	8,30
90681X02	Komütatör	12	120	6,10
90681X50	Işıklı Komütatör	12	120	8,20
90681X68	Üçlü Anahtar	12	120	7,30
90681X03	Light Anahtarı	12	120	5,60
90681X14	Işıklı Light Anahtarı	12	120	8,30
90681X04	Veavien	12	120	6,10
90681X63	Işıklı Veavien	12	120	8,20
90681X17	Komütatör Veavien	12	120	7,80
90681X27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	8,90
Prizler				
90681X07	Priz	12	120	5,40
90681X08	Topraklı Priz	12	120	6,60
90681X45	Çocuk Korumalı Ups Topraklı Priz	12	120	8,70
90681X55	İkili Priz	12	120	7,10
90681X56	İkili Topraklı Priz	12	120	7,30
Tv Prizleri				
90681XAA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	12	120	8,90
90681X10	Tv Prizi Sonlu	12	120	8,90
90681X49	Tv Prizi Dirençsiz	12	120	8,90
Nümeris Telefon-Data Prizleri				
90681X13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	7,20
90681X32	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	12	120	23,20
Dikey Kombine Ürünler				
90681Y86	Dikey İkili Kombine Anahtar + Priz	12	120	13,00
90681Y89	Dikey İkili Kombine Komütatör + Priz	12	120	13,70
90681Y90	Dikey İkili Kombine Işıklı Anahtar + Priz	12	120	16,30
90681Y91	Dikey İkili Kombine Veavien + Priz	12	120	13,70
Yatay Kombine Ürünler				
90681Y86	Yatay İkili Kombine Anahtar + Priz	12	120	13,00
90681Y89	Yatay İkili Kombine Komütatör + Priz	12	120	13,70
90681Y90	Yatay İkili Kombine Işıklı Anahtar + Priz	12	120	16,30
90681Y91	Yatay İkili Kombine Veavien + Priz	12	120	13,70

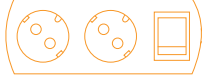


Vera Sıva Üstü Anahtar ve Priz Serileri

(Meşe - Maun)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Anahtarlar				
90682Z01	Anahtar	12	120	9,50
90682Z19	Işıklı Anahtar	12	120	14,10
90682Z02	Komütatör	12	120	10,40
90682Z50	Işıklı Komütatör	12	120	13,80
90682Z68	Üçlü Anahtar	12	120	12,30
90682Z03	Light Anahtarı	12	120	9,60
90682Z14	Işıklı Light Anahtarı	12	120	14,10
90682Z04	Veavien	12	120	10,30
90682Z63	Işıklı Veavien	12	120	13,80
90682Z17	Komütatör Veavien	12	120	13,30
90682Z27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	15,20
Prizler				
90682Z07	Priz	12	120	9,20
90682Z08	Topraklı Priz	12	120	11,30
90682Z45	Çocuk Korumalı Ups Topraklı Priz	12	120	14,80
90682Z55	İkili Priz	12	120	12,00
90682Z56	İkili Topraklı Priz	12	120	12,40
Tv Prizleri				
90682ZAA	Tv Prizi Geçişli (8-12-18dB)	12	120	15,20
90682Z10	Tv Prizi Sonlu	12	120	15,20
90682Z49	Tv Prizi Dirençsiz	12	120	15,20
Nümeris Telefon-Data Prizleri				
90682Z13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	12,20
90682Z32	Tekli Data Prizi (RJ45 Cat5E)	12	120	39,40
Dikey Kombine Ürünler				
90682V86	Dikey İkili Kombine Anahtar + Priz	12	120	22,10
90682V89	Dikey İkili Kombine Komütatör + Priz	12	120	23,40
90682V90	Dikey İkili Kombine Işıklı Anahtar + Priz	12	120	27,60
90682V91	Dikey İkili Kombine Veavien + Priz	12	120	23,40
Yatay Kombine Ürünler				
90682V86	Yatay İkili Kombine Anahtar + Priz	12	120	22,10
90682V89	Yatay İkili Kombine Komütatör + Priz	12	120	23,40
90682V90	Yatay İkili Kombine Işıklı Anahtar + Priz	12	120	27,60
90682V91	Yatay İkili Kombine Veavien + Priz	12	120	23,40

- X** Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 2=Krem
Y Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz Dikey, 1=Beyaz Yatay, 2=Krem Dikey, 3=Krem Yatay,
Z Kodunun Karşılığı: 0=Meşe, 2=Maun
V Kodunun Karşılığı: 0=Meşe Dikey, 1=Meşe Yatay, 2=Maun Dikey, 3=Maun Yatay
AA Kodunun Karşılığı: 59=8dB, 60=12dB, 61=18dB



Grup Prizler - Lale

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
90 10 56 00	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	1	12	18,40
90 10 56 03	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	1	12	20,50
90 10 56 05	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	1	12	25,00
90 10 56 04	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	1	12	23,40
90 20 57 00	Üçlü Priz Topraklı Klemensli	1	25	10,50
90 20 57 04	Üçlü Priz Topraklı Klemensli - Ups	1	25	13,60

90 10 56 20	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	1	12	23,60
90 10 56 23	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	1	12	25,90
90 10 56 25	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	1	12	29,90
90 10 56 24	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	1	12	28,40
90 20 57 20	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	1	25	16,70
90 20 57 24	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	1	25	19,50

90 10 58 00	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	1	12	28,60
90 10 58 03	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	1	12	31,40
90 10 58 05	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	1	12	37,40
90 10 58 04	Altılı Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	1	12	35,20
90 20 59 00	Altılı Priz Topraklı Klemensli	1	20	19,40
90 20 59 04	Altılı Priz Topraklı Klemensli - Ups	1	20	25,10

90 10 58 20	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	1	12	33,10
90 10 58 23	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	1	12	35,70
90 10 58 25	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	1	12	41,30
90 10 58 24	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	1	12	39,10
90 20 59 20	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	1	20	24,90
90 20 59 24	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	1	20	29,90



Grup Prizler - Leylak - Beyaz

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
90 10 76 00	İkili Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	13,20
90 10 76 03	İkili Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	15,90
90 10 76 05	İkili Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	20,90
90 10 76 04	İkili Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	15,20
90 20 77 00	İkili Priz Topraklı Klemensli	45	6,40
90 20 77 04	İkili Priz Topraklı Klemensli - Ups	45	8,50
90 10 76 20	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	17,90
90 10 76 23	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	21,20
90 10 76 25	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	26,40
90 10 76 24	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	20,70
90 20 77 20	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	25	12,50
90 20 77 24	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	25	14,70

90 10 78 00	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	14,60
90 10 78 03	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	16,80
90 10 78 05	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	21,70
90 10 78 04	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	21,00
90 20 79 00	Üçlü Priz Topraklı Klemensli	30	7,40
90 20 79 04	Üçlü Priz Topraklı Klemensli - Ups	30	11,50

90 10 78 20	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	21,50
90 10 78 23	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	23,00
90 10 78 25	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	29,20
90 10 78 24	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	25,80
90 20 79 20	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	25	14,20
90 20 79 24	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	25	16,60

90 10 80 00	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	16,00
90 10 80 03	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	18,60
90 10 80 05	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	24,00
90 10 80 04	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	21,40
90 20 81 00	Dörtlü Priz Topraklı Klemensli	25	10,10
90 20 81 04	Dörtlü Priz Topraklı Klemensli - Ups	25	14,90

90 10 80 20	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	23,20
90 10 80 23	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	24,20
90 10 80 25	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	31,00
90 10 80 24	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	27,30
90 20 81 20	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	16,10
90 20 81 24	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	18,90



Grup Prizler - Leylak - Beyaz

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
90 10 84 00	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	19,20
90 10 84 03	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	22,10
90 10 84 05	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	27,20
90 10 84 04	Beşli Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	21,80
90 20 85 00	Beşli Priz Topraklı Klemensli	20	11,20
90 20 85 04	Beşli Priz Topraklı Klemensli - Ups	20	16,70
90 10 84 20	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	25,20
90 10 84 23	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	27,90
90 10 84 25	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	32,90
90 10 84 24	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	27,60
90 20 85 20	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	18,20
90 20 85 24	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	20,90
90 10 82 00	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	25,90
90 10 82 03	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	28,40
90 10 82 05	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	33,90
90 10 82 04	Altılı Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	31,90
90 20 83 00	Altılı Priz Topraklı Klemensli	20	16,50
90 20 83 04	Altılı Priz Topraklı Klemensli - Ups	20	21,40
90 10 82 20	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	30,10
90 10 82 23	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	32,50
90 10 82 25	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	37,40
90 10 82 24	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	35,30
90 20 83 20	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	21,00
90 20 83 24	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	25,70

Leylak Serisi Topraksız - Beyaz

90 10 86 00	İkili Priz Kablolu - 2 Metre	12	9,80
90 10 86 03	İkili Priz Kablolu - 3 Metre	12	11,20
90 10 86 05	İkili Priz Kablolu - 5 Metre	12	14,60
90 20 87 00	İkili Priz Klemensli	45	5,20
90 10 88 00	Üçlü Priz Kablolu - 2 Metre	12	10,70
90 10 88 03	Üçlü Priz Kablolu - 3 Metre	12	12,40
90 10 88 05	Üçlü Priz Kablolu - 5 Metre	12	15,90
90 20 89 00	Üçlü Priz Klemensli	30	6,40
90 10 88 20	Üçlü Priz Anahtarlı Kablolu - 2 Metre	12	15,40
90 10 88 23	Üçlü Priz Anahtarlı Kablolu - 3 Metre	12	16,80
90 10 88 25	Üçlü Priz Anahtarlı Kablolu - 5 Metre	12	20,20
90 20 89 20	Üçlü Priz Anahtarlı Klemensli	25	11,70
90 10 90 00	Dörtlü Priz Kablolu - 2 Metre	12	12,20
90 10 90 03	Dörtlü Priz Kablolu - 3 Metre	12	13,50
90 10 90 05	Dörtlü Priz Kablolu - 5 Metre	12	17,70
90 20 91 00	Dörtlü Priz Klemensli	25	8,30



Grup Prizler - Leylak - Siyah

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
90 10 76 46	İkili Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	13,20
90 10 76 43	İkili Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	15,90
90 10 76 45	İkili Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	20,90
90 10 76 44	İkili Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	15,20
90 20 77 50	İkili Priz Topraklı Klemensli	45	6,40
90 20 77 51	İkili Priz Topraklı Klemensli - Ups	45	8,50
90 10 76 56	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	17,90
90 10 76 53	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	21,20
90 10 76 55	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	26,40
90 10 76 38	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	20,70
90 20 77 52	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	25	12,50
90 20 77 53	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	25	14,70
90 10 78 46	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	14,60
90 10 78 43	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	16,80
90 10 78 45	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	21,70
90 10 78 44	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	21,00
90 20 79 46	Üçlü Priz Topraklı Klemensli	30	7,40
90 20 79 51	Üçlü Priz Topraklı Klemensli - Ups	30	11,50
90 10 78 56	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	21,50
90 10 78 53	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	23,00
90 10 78 55	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	29,20
90 10 78 37	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	25,80
90 20 79 56	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	25	14,20
90 20 79 53	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	25	16,60
90 10 80 46	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	16,00
90 10 80 43	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	18,60
90 10 80 45	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	24,00
90 10 80 44	Dörtlü Priz Kordonlu - Ups - 2 Metre	12	21,40
90 20 81 50	Dörtlü Priz Topraklı Klemensli	25	10,10
90 20 81 51	Dörtlü Priz Klemensli - Ups	25	14,90
90 10 80 56	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	23,20
90 10 80 53	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	24,20
90 10 80 55	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	31,00
90 10 80 38	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	27,30
90 20 81 52	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	16,10
90 20 81 53	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	18,90

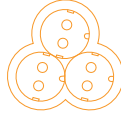


Grup Prizler - Leylak - Siyah

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
90 10 84 46	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	19,20
90 10 84 43	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	22,10
90 10 84 45	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	27,20
90 10 84 44	Beşli Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	21,80
90 20 85 50	Beşli Priz Topraklı Klemensli	20	11,20
90 20 85 51	Beşli Priz Topraklı Klemensli - Ups	20	16,70
90 10 84 56	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	25,20
90 10 84 53	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	27,90
90 10 84 55	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	32,90
90 10 84 38	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	27,60
90 20 85 37	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	18,20
90 20 85 53	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	20,90
90 10 82 46	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	25,90
90 10 82 43	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	28,40
90 10 82 45	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	33,90
90 10 82 44	Altılı Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	31,90
90 20 83 46	Altılı Priz Topraklı Klemensli	20	16,50
90 20 83 51	Altılı Priz Topraklı Klemensli - Ups	20	21,40
90 10 82 56	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	30,10
90 10 82 53	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	32,50
90 10 82 55	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	37,40
90 10 82 38	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	35,30
90 20 83 52	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	21,00
90 20 83 53	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	25,70

Leylak Serisi Topraksız - Siyah

90 10 86 30	İkili Priz Kablolu - 2 Metre	12	9,80
90 10 86 31	İkili Priz Kablolu - 3 Metre	12	11,20
90 10 86 32	İkili Priz Kablolu - 5 Metre	12	14,60
90 20 87 02	İkili Priz Klemensli	45	5,20
90 10 88 30	Üçlü Priz Kablolu - 2 Metre	12	10,70
90 10 88 31	Üçlü Priz Kablolu - 3 Metre	12	12,40
90 10 88 32	Üçlü Priz Kablolu - 5 Metre	12	15,90
90 20 89 02	Üçlü Priz Klemensli	30	6,40
90 10 88 33	Üçlü Priz Anahtarlı Kablolu - 2 Metre	12	15,40
90 10 88 34	Üçlü Priz Anahtarlı Kablolu - 3 Metre	12	16,80
90 10 88 35	Üçlü Priz Anahtarlı Kablolu - 5 Metre	12	20,20
90 20 89 22	Üçlü Priz Anahtarlı Klemensli	25	11,70
90 10 90 20	Dörtlü Priz Kablolu - 2 Metre	12	12,20
90 10 90 31	Dörtlü Priz Kablolu - 3 Metre	12	13,50
90 10 90 32	Dörtlü Priz Kablolu - 5 Metre	12	17,70
90 20 91 02	Dörtlü Priz Klemensli	25	8,30



Aksesuar ve Kasalar

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Aksesuarlar - Uzatıcı Takımları				
90 30 21 00	Uzatıcı Takım 3 Metre	12	20	14,40
90 30 22 00	Uzatıcı Takım 5 Metre	12	20	18,00
90 30 23 00	Topraklı Uzatıcı Takımı 3 Metre	12	20	20,20
90 30 24 00	Topraklı Uzatıcı Takımı 5 Metre	12	20	25,60

Aksesuarlar

90 30 19 00	Ütü Fişi	50	200	6,10
90 30 20 00	Topraklı Ütü Fişi	50	200	7,40
90 30 25 00	Monofaze Dişi Fiş	50	200	3,60
90 30 18 00	Topraklı Dişi Fiş	50	200	4,50
90 30 41 00	Topraklı Erkek Fiş	50	300	3,90
90 30 41 10	Topraklı Erkek Fiş Siyah	50	300	3,90
90 30 42 00	Monoblok Topraklı Erkek Fiş	50	300	3,40
90 30 42 40	Monoblok Ups Topraklı Erkek Fiş	50	300	4,10
90 30 54 00	Erkek Fiş Mimoza	50	500	2,70
90 30 54 10	Erkek Fiş Mimoza Siyah	50	500	2,70
90 30 28 00	Telefon Fişi	50	500	3,20
90 30 27 00	Bakalit Ara Puar	50	500	3,10

Sıva Üstü ve Sıva Altı Priz Serileri

90 30 30 00	Topraklı Üçlü Beyaz Fiş - Priz Yonca	1	20	10,00
90 30 33 00	Topraklı Üçlü Siyah Fiş - Priz Yonca	1	20	10,00
90 30 40 00	Sıva Altı Topraklı Üçlü Priz Yonca	15	90	12,60

Anahtar Kasaları (Sıva Altı)

90 92 60 01	Derin Boru Geçmeli Anahtar Kasa		500	1,00
90 92 60 02	Kısa Boru Geçmeli Anahtar Kasa		500	0,90
90 92 60 05	Boru Geçmeli Anahtar Kasa Ara Uzatma Dirseği	200	2,000	0,50
90 92 60 03	Norm Kasa	100	800	0,80

Anahtar Kasaları (Sıva Altı) - Halogen Free (H.F.)

90 92 63 01	Derin Boru Geçmeli Anahtar Kasa H.F.		500	1,50
90 92 63 02	Kısa Boru Geçmeli Anahtar Kasa H.F.		500	1,30
90 92 63 05	Boru Geçmeli Anahtar Kasa Ara Uzatma Dirseği H.F.	200	2,000	0,70
90 92 63 03	Norm Kasa H.F.	100	800	0,90

Alçıpan Kasalar

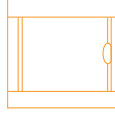
90 92 60 06	Alçıpan Kasa Tekli	60		2,50
90 92 60 07	Alçıpan Kasa İkili	36		4,90
90 92 60 08	Alçıpan Kasa Üçlü	24		7,30
90 92 60 09	Alçıpan Kasa Dörtlü	18		9,60
90 92 60 10	Alçıpan Kasa Beşli	12		14,40
90 92 60 11	Alçıpan Kasa Altılı	12		17,00

Alçıpan Kasalar - Halogen Free (H.F.)

90 92 61 01	Alçıpan Kasa Tekli H.F.	60		2,80
90 92 61 02	Alçıpan Kasa İkili H.F.	36		5,30
90 92 61 03	Alçıpan Kasa Üçlü H.F.	24		7,70
90 92 61 04	Alçıpan Kasa Dörtlü H.F.	18		10,10
90 92 61 05	Alçıpan Kasa Beşli H.F.	12		14,10
90 92 61 06	Alçıpan Kasa Altılı H.F.	12		17,10

Buat ve Kapaklar

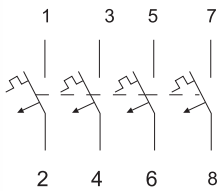
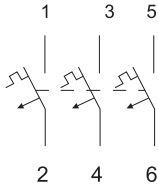
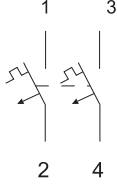
90 93 70 01	Sıva Üstü Nemli Yer Buat Ø 90 Ip 56	100		4,10
90 93 70 03	Lüks Buat Kapağı (Plastik Ayaklı)		1,000	0,90



Sigorta Kutuları IP 40

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Sıva Altı W Otomat Kutuları				
90 91 20 02	2'li Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	45	8,20
90 91 20 04	4'lü Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	30	9,60
90 91 20 06	6'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	30	17,20
90 91 20 08	8'li Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	20	19,80
90 91 20 12	12'li Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	10	26,60
90 91 20 16	16'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	10	35,70
90 91 20 18	18'li Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	10	44,20
90 91 20 24	24'lü Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	10	50,20
90 91 20 36	36'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu - Klemensli	1	5	65,30
Sıva Üstü W Otomat Kutuları Halogen Free (H.F.)				
90 91 21 02	2'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	45	8,20
90 91 21 04	4'lü Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	30	9,60
90 91 21 06	6'lı Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	30	17,20
90 91 21 08	8'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	20	19,80
90 91 21 12	12'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	10	26,60
90 91 21 16	16'lı Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	10	35,70
90 91 21 18	18'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	10	44,20
90 91 21 24	24'lü Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	10	50,20
90 91 21 36	36'lı Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F.	1	10	65,30
Sıva Altı W Otomat Kutuları Halogen Free (H.F.)				
90 91 24 02	2'li Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	45	10,20
90 91 24 04	4'lü Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	30	13,50
90 91 24 06	6'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	30	23,40
90 91 24 08	8'li Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	20	26,90
90 91 24 12	12'li Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	10	35,30
90 91 24 16	16'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	10	45,20
90 91 24 18	18'li Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	10	55,60
90 91 24 24	24'lü Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	10	63,60
90 91 24 36	36'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu H.F.	1	10	83,80
Sıva Üstü Mühürlü W Otomat Kutuları Halogen Free (H.F.)				
90 91 40 00	1'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu - Mühürlü	22	220	2,10
90 91 40 01	1 - 2'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu - Mühürlü	16	160	2,70
90 91 40 03	3 - 4'lü Sıva Üstü Sigorta Kutusu - Mühürlü	10	100	3,80
Klemensler				
90 91 00 01	4 Delikli Klemens		100	1,50
90 91 00 02	6 Delikli Klemens		100	1,90
90 91 00 03	9 Delikli Klemens		100	2,60
90 91 00 04	10 Delikli Klemens		100	3,00
90 91 00 05	12 Delikli Klemens		100	3,40
İzoleli Nötr ve Topraklı Klemensler				
90 91 10 02	İzoleli 6 Delikli Klemens		50	4,10
90 91 10 05	İzoleli 10 Delikli Klemens		50	6,50

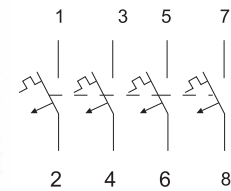
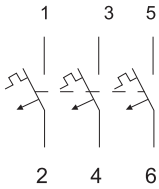
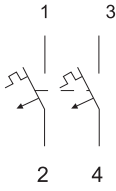
otomatik sigortalar



3 kA B Eğrisi

3 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
1 Kutup				
2	3VTB-1B02	12	120	7,30
4	3VTB-1B04	12	120	7,30
6	3VTB-1B06	12	120	6,10
10	3VTB-1B10	12	120	5,30
16	3VTB-1B16	12	120	5,30
20	3VTB-1B20	12	120	5,30
25	3VTB-1B25	12	120	5,30
32	3VTB-1B32	12	120	6,80
40	3VTB-1B40	12	120	8,00
50	3VTB-1B50	12	120	9,20
63	3VTB-1B63	12	120	10,40
2 Kutup				
2	3VTB-2B02	6	60	22,00
4	3VTB-2B04	6	60	22,00
6	3VTB-2B06	6	60	18,30
10	3VTB-2B10	6	60	17,10
16	3VTB-2B16	6	60	17,10
20	3VTB-2B20	6	60	17,10
25	3VTB-2B25	6	60	17,10
32	3VTB-2B32	6	60	20,20
40	3VTB-2B40	6	60	23,80
50	3VTB-2B50	6	60	27,50
63	3VTB-2B63	6	60	31,20
3 Kutup				
2	3VTB-3B02	4	40	29,30
4	3VTB-3B04	4	40	29,30
6	3VTB-3B06	4	40	24,40
10	3VTB-3B10	4	40	22,60
16	3VTB-3B16	4	40	22,60
20	3VTB-3B20	4	40	22,60
25	3VTB-3B25	4	40	22,60
32	3VTB-3B32	4	40	26,80
40	3VTB-3B40	4	40	31,70
50	3VTB-3B50	4	40	36,60
63	3VTB-3B63	4	40	41,50
4 Kutup				
6	3VTB-4B06	3	30	30,50
10	3VTB-4B10	3	30	28,10
16	3VTB-4B16	3	30	28,10
20	3VTB-4B20	3	30	28,10
25	3VTB-4B25	3	30	28,10
32	3VTB-4B32	3	30	33,60
40	3VTB-4B40	3	30	39,70
50	3VTB-4B50	3	30	45,80
63	3VTB-4B63	3	30	51,90

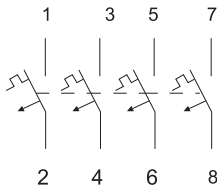
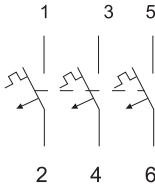
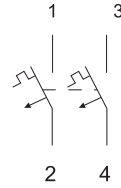
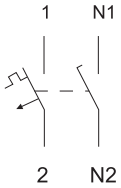


3 kA C Eğrisi

3 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
1 Kutup				
2	3VTB-1C02	12	120	8,50
4	3VTB-1C04	12	120	8,50
6	3VTB-1C06	12	120	7,30
10	3VTB-1C10	12	120	6,80
16	3VTB-1C16	12	120	6,80
20	3VTB-1C20	12	120	6,80
25	3VTB-1C25	12	120	6,80
32	3VTB-1C32	12	120	8,00
40	3VTB-1C40	12	120	9,20
50	3VTB-1C50	12	120	10,40
63	3VTB-1C63	12	120	11,60
2 Kutup				
2	3VTB-2C02	6	60	25,60
4	3VTB-2C04	6	60	25,60
6	3VTB-2C06	6	60	22,00
10	3VTB-2C10	6	60	20,20
16	3VTB-2C16	6	60	20,20
20	3VTB-2C20	6	60	20,20
25	3VTB-2C25	6	60	20,20
32	3VTB-2C32	6	60	23,80
40	3VTB-2C40	6	60	27,50
50	3VTB-2C50	6	60	31,20
63	3VTB-2C63	6	60	34,80
3 Kutup				
2	3VTB-3C02	4	40	34,20
4	3VTB-3C04	4	40	34,20
6	3VTB-3C06	4	40	29,30
10	3VTB-3C10	4	40	26,80
16	3VTB-3C16	4	40	26,80
20	3VTB-3C20	4	40	26,80
25	3VTB-3C25	4	40	26,80
32	3VTB-3C32	4	40	31,70
40	3VTB-3C40	4	40	36,60
50	3VTB-3C50	4	40	41,50
63	3VTB-3C63	4	40	46,40
80	3VTB-3C80	4	40	109,00
100	3VTB-3C100	4	40	114,50
4 Kutup				
6	3VTB-4C06	3	30	36,60
10	3VTB-4C10	3	30	33,60
16	3VTB-4C16	3	30	33,60
20	3VTB-4C20	3	30	33,60
25	3VTB-4C25	3	30	33,60
32	3VTB-4C32	3	30	39,70
40	3VTB-4C40	3	30	45,80
50	3VTB-4C50	3	30	51,90
63	3VTB-4C63	3	30	58,00

otomatik sigortalar



4.5 kA B Eğrisi

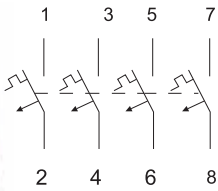
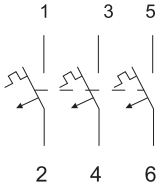
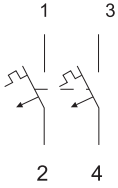
4 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
1 Kutup				
2	4VTB-1B02	12	120	9,20
4	4VTB-1B04	12	120	9,20
6	4VTB-1B06	12	120	8,00
10	4VTB-1B10	12	120	7,30
16	4VTB-1B16	12	120	7,30
20	4VTB-1B20	12	120	7,30
25	4VTB-1B25	12	120	7,30
32	4VTB-1B32	12	120	8,50
40	4VTB-1B40	12	120	9,80
50	4VTB-1B50	12	120	11,00
63	4VTB-1B63	12	120	12,20

4.5 kA C Eğrisi

4 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
1 Kutup				
2	4VTB-1C02	12	120	9,80
4	4VTB-1C04	12	120	9,80
6	4VTB-1C06	12	120	8,50
10	4VTB-1C10	12	120	8,00
16	4VTB-1C16	12	120	8,00
20	4VTB-1C20	12	120	8,00
25	4VTB-1C25	12	120	8,00
32	4VTB-1C32	12	120	9,20
40	4VTB-1C40	12	120	10,40
50	4VTB-1C50	12	120	11,60
63	4VTB-1C63	12	120	12,90
1 Kutup / Tek Modül (Faz + Nötr)				
6	4VTB-1C06N	12	120	24,40
10	4VTB-1C10N	12	120	22,60
16	4VTB-1C16N	12	120	22,60
20	4VTB-1C20N	12	120	22,60
25	4VTB-1C25N	12	120	22,60
32	4VTB-1C32N	12	120	26,30
40	4VTB-1C40N	12	120	29,90
2 Kutup				
2	4VTB-2C02	6	60	29,30
4	4VTB-2C04	6	60	29,30
6	4VTB-2C06	6	60	25,60
10	4VTB-2C10	6	60	23,80
16	4VTB-2C16	6	60	23,80
20	4VTB-2C20	6	60	23,80
25	4VTB-2C25	6	60	23,80
32	4VTB-2C32	6	60	27,50
40	4VTB-2C40	6	60	31,20
50	4VTB-2C50	6	60	34,80
63	4VTB-2C63	6	60	38,50
3 Kutup				
2	4VTB-3C02	4	40	39,00
4	4VTB-3C04	4	40	39,00
6	4VTB-3C06	4	40	34,20
10	4VTB-3C10	4	40	31,70
16	4VTB-3C16	4	40	31,70
20	4VTB-3C20	4	40	31,70
25	4VTB-3C25	4	40	31,70
32	4VTB-3C32	4	40	36,60
40	4VTB-3C40	4	40	41,50
50	4VTB-3C50	4	40	46,40
63	4VTB-3C63	4	40	51,20
4 Kutup				
6	4VTB-4C06	3	30	42,70
10	4VTB-4C10	3	30	39,70
16	4VTB-4C16	3	30	39,70
20	4VTB-4C20	3	30	39,70
25	4VTB-4C25	3	30	39,70
32	4VTB-4C32	3	30	45,80
40	4VTB-4C40	3	30	51,90
50	4VTB-4C50	3	30	58,00
63	4VTB-4C63	3	30	64,10

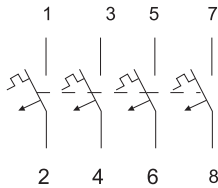
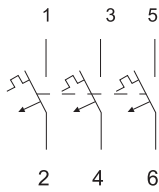
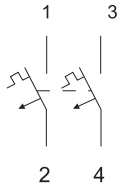


6 kA B Eğrisi

6 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
1 Kutup				
2	6VTB-1B02	12	120	10,40
4	6VTB-1B04	12	120	10,40
6	6VTB-1B06	12	120	9,30
10	6VTB-1B10	12	120	8,70
16	6VTB-1B16	12	120	8,70
20	6VTB-1B20	12	120	8,70
25	6VTB-1B25	12	120	8,70
32	6VTB-1B32	12	120	9,80
40	6VTB-1B40	12	120	12,00
50	6VTB-1B50	12	120	13,10
63	6VTB-1B63	12	120	14,20
2 Kutup				
2	6VTB-2B02	6	60	31,10
4	6VTB-2B04	6	60	31,10
6	6VTB-2B06	6	60	27,80
10	6VTB-2B10	6	60	26,20
16	6VTB-2B16	6	60	26,20
20	6VTB-2B20	6	60	26,20
25	6VTB-2B25	6	60	26,20
32	6VTB-2B32	6	60	29,40
40	6VTB-2B40	6	60	36,00
50	6VTB-2B50	6	60	39,20
63	6VTB-2B63	6	60	42,50
3 Kutup				
2	6VTB-3B02	4	40	41,40
4	6VTB-3B04	4	40	41,40
6	6VTB-3B06	4	40	37,10
10	6VTB-3B10	4	40	34,90
16	6VTB-3B16	4	40	34,90
20	6VTB-3B20	4	40	34,90
25	6VTB-3B25	4	40	34,90
32	6VTB-3B32	4	40	39,20
40	6VTB-3B40	4	40	48,00
50	6VTB-3B50	4	40	52,30
63	6VTB-3B63	4	40	56,70
4 Kutup				
6	6VTB-4B06	3	30	46,30
10	6VTB-4B10	3	30	43,60
16	6VTB-4B16	3	30	43,60
20	6VTB-4B20	3	30	43,60
25	6VTB-4B25	3	30	43,60
32	6VTB-4B32	3	30	49,10
40	6VTB-4B40	3	30	60,00
50	6VTB-4B50	3	30	65,40
63	6VTB-4B63	3	30	70,90

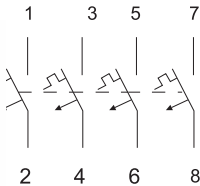
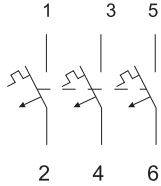
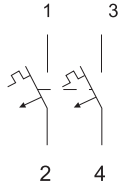
otomatik sigortalar



6 kA C Eğrisi

6 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
1 Kutup				
2	6VTB-1C02	12	120	11,40
4	6VTB-1C04	12	120	11,40
6	6VTB-1C06	12	120	10,40
10	6VTB-1C10	12	120	9,80
16	6VTB-1C16	12	120	9,80
20	6VTB-1C20	12	120	9,80
25	6VTB-1C25	12	120	9,80
32	6VTB-1C32	12	120	10,90
40	6VTB-1C40	12	120	13,10
50	6VTB-1C50	12	120	14,20
63	6VTB-1C63	12	120	15,30
2 Kutup				
2	6VTB-2C02	6	60	34,30
4	6VTB-2C04	6	60	34,30
6	6VTB-2C06	6	60	31,10
10	6VTB-2C10	6	60	29,40
16	6VTB-2C16	6	60	29,40
20	6VTB-2C20	6	60	29,40
25	6VTB-2C25	6	60	29,40
32	6VTB-2C32	6	60	32,70
40	6VTB-2C40	6	60	39,20
50	6VTB-2C50	6	60	42,50
63	6VTB-2C63	6	60	45,80
3 Kutup				
2	6VTB-3C02	4	40	45,80
4	6VTB-3C04	4	40	45,80
6	6VTB-3C06	4	40	41,40
10	6VTB-3C10	4	40	39,20
16	6VTB-3C16	4	40	39,20
20	6VTB-3C20	4	40	39,20
25	6VTB-3C25	4	40	39,20
32	6VTB-3C32	4	40	43,60
40	6VTB-3C40	4	40	52,30
50	6VTB-3C50	4	40	56,70
63	6VTB-3C63	4	40	61,00
4 Kutup				
6	6VTB-4C06	3	30	51,80
10	6VTB-4C10	3	30	49,10
16	6VTB-4C16	3	30	49,10
20	6VTB-4C20	3	30	49,10
25	6VTB-4C25	3	30	49,10
32	6VTB-4C32	3	30	54,50
40	6VTB-4C40	3	30	65,40
50	6VTB-4C50	3	30	70,90
63	6VTB-4C63	3	30	76,30



10 kA B Eğrisi

10 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
1 Kutup				
2	10VTB-1B02	12	120	14,70
4	10VTB-1B04	12	120	14,70
6	10VTB-1B06	12	120	13,60
10	10VTB-1B10	12	120	13,10
16	10VTB-1B16	12	120	13,10
20	10VTB-1B20	12	120	13,10
25	10VTB-1B25	12	120	13,10
32	10VTB-1B32	12	120	14,20
40	10VTB-1B40	12	120	16,40
50	10VTB-1B50	12	120	17,40
63	10VTB-1B63	12	120	18,50

10 kA C Eğrisi

10 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
1 Kutup				
2	10VTB-1C02	12	120	15,80
4	10VTB-1C04	12	120	15,80
6	10VTB-1C06	12	120	14,70
10	10VTB-1C10	12	120	14,20
16	10VTB-1C16	12	120	14,20
20	10VTB-1C20	12	120	14,20
25	10VTB-1C25	12	120	14,20
32	10VTB-1C32	12	120	15,30
40	10VTB-1C40	12	120	17,40
50	10VTB-1C50	12	120	18,50
63	10VTB-1C63	12	120	19,60
80	10VTB-1C80	12	120	38,20
100	10VTB-1C100	12	120	40,30
125	10VTB-1C125	12	120	42,50
2 Kutup				
2	10VTB-2C02	6	60	47,40
4	10VTB-2C04	6	60	47,40
6	10VTB-2C06	6	60	44,10
10	10VTB-2C10	6	60	42,50
16	10VTB-2C16	6	60	42,50
20	10VTB-2C20	6	60	42,50
25	10VTB-2C25	6	60	42,50
32	10VTB-2C32	6	60	45,80
40	10VTB-2C40	6	60	52,30
50	10VTB-2C50	6	60	55,60
63	10VTB-2C63	6	60	58,90
80	10VTB-2C80	6	60	114,50
100	10VTB-2C100	6	60	121,00
125	10VTB-2C125	6	60	127,50
3 Kutup				
2	10VTB-3C02	4	40	63,20
4	10VTB-3C04	4	40	63,20
6	10VTB-3C06	4	40	58,90
10	10VTB-3C10	4	40	56,70
16	10VTB-3C16	4	40	56,70
20	10VTB-3C20	4	40	56,70
25	10VTB-3C25	4	40	56,70
32	10VTB-3C32	4	40	61,00
40	10VTB-3C40	4	40	69,80
50	10VTB-3C50	4	40	74,10
63	10VTB-3C63	4	40	78,50
80	10VTB-3C80	4	40	152,60
100	10VTB-3C100	4	40	161,30
125	10VTB-3C125	4	40	170,00
4 Kutup				
6	10VTB-4C06	3	30	73,60
10	10VTB-4C10	3	30	70,90
16	10VTB-4C16	3	30	70,90
20	10VTB-4C20	3	30	70,90
25	10VTB-4C25	3	30	70,90
32	10VTB-4C32	3	30	76,30
40	10VTB-4C40	3	30	87,20
50	10VTB-4C50	3	30	92,70
63	10VTB-4C63	3	30	98,10
80	10VTB-4C80	3	30	190,80
100	10VTB-4C100	3	30	201,70
125	10VTB-4C125	3	30	212,60

otomatik sigorta aksesuarları



3 VTB - 4 VTB Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Tanım		Ref. No	Liste Fiyatı
Yardımcı Kontak Bloğu 2 - 63A	1NO + 1NC	VTBA-AU1/11	14,40
Yardımcı Kontak Bloğu 80 - 125A	1NO + 1NC	VTBA-AU3/11	14,40
Alarm Kontak Bloğu	1NO	VTBA-W1	30,00
Şönt Açtırma Bobini	110/415V AC	VTBA-SR1	24,00
Düşük Gerilim Bobini	230V AC	VTBA-UVR1	36,00
Aşırı Gerilim Bobini	230V AC	VTBA-OVR1	36,00
Aşırı - Düşük Gerilim Bobini	230V AC	VTBA-OUVR1	42,00
Mekanik Kilit		VTBA-MI	6,00

6 VTB - 10 VTB Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Tanım		Ref. No	Liste Fiyatı
Yardımcı Kontak Bloğu 2 - 63A	1NO + 1NC	VTBA-AU2/11	26,40
Yardımcı Kontak Bloğu 80 - 125A	1NO + 1NC	VTBA-AU4/11	26,40
Alarm Kontak Bloğu	1NO	VTBA-W2	36,00
Şönt Açtırma Bobini	110/415V AC	VTBA-SR2	42,00
Düşük Gerilim Bobini	230V AC	VTBA-UVR2	48,00
Aşırı Gerilim Bobini	230V AC	VTBA-OVR2	48,00
Aşırı - Düşük Gerilim Bobini	230V AC	VTBA-OUVR2	54,00
Mekanik Kilit		VTBA-MI	6,00



VTR Serisi				
Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
2 Kutup 30 mA 6kA				
25	VTR2-2530	1	60	50,10
32	VTR2-3230	1	60	52,60
40	VTR2-4030	1	60	55,20
63	VTR2-6330	1	60	60,20
80	VTR2-8030	1	60	108,30
2 Kutup 300 mA 6kA				
25	VTR2-25300	1	60	48,90
32	VTR2-32300	1	60	51,40
40	VTR2-40300	1	60	54,00
63	VTR2-63300	1	60	59,00
80	VTR2-80300	1	60	106,60
4 Kutup 30 mA 6kA				
25	VTR4-2530	1	30	74,00
32	VTR4-3230	1	30	75,20
40	VTR4-4030	1	30	77,70
63	VTR4-6330	1	30	87,70
80	VTR4-8030	1	30	150,40
100	VTR4-10030	1	30	163,00
4 Kutup 300 mA 6kA				
25	VTR4-25300	1	30	71,50
32	VTR4-32300	1	30	72,70
40	VTR4-40300	1	30	75,20
63	VTR4-63300	1	30	85,20
80	VTR4-80300	1	30	147,90
100	VTR4-100300	1	30	160,40



Yük Ayırıcı Anahtarlar

Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
32	1	VTBI-1/32	12	120	6,00
32	2	VTBI-2/32	6	60	15,60
32	3	VTBI-3/32	4	40	21,60
32	4	VTBI-4/32	3	30	40,80
40	1	VTBI-1/40	12	120	7,20
40	2	VTBI-2/40	6	60	18,00
40	3	VTBI-3/40	4	40	25,20
40	4	VTBI-4/40	3	30	43,20
63	1	VTBI-1/63	12	120	9,60
63	2	VTBI-2/63	6	60	20,40
63	3	VTBI-3/63	4	40	27,60
63	4	VTBI-4/63	3	30	45,60
80	1	VTBI-1/80	12	120	24,00
80	2	VTBI-2/80	6	60	36,00
80	3	VTBI-3/80	4	40	48,00
80	4	VTBI-4/80	3	30	60,00
100	1	VTBI-1/100	12	120	30,00
100	2	VTBI-2/100	6	60	42,00
100	3	VTBI-3/100	4	40	54,00
100	4	VTBI-4/100	3	30	65,90



Yön Değiştirici Anahtarlar

Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
16	1	VTBC-1/16	12	120	12,60
16	3	VTBC-3/16	4	40	36,00
20	1	VTBC-1/20	12	120	13,20
20	3	VTBC-3/20	4	40	37,20
32	1	VTBC-1/32	12	120	13,80
32	3	VTBC-3/32	4	40	38,40
32	4	VTBC-4/32	3	30	50,40
40	1	VTBC-1/40	12	120	15,00
40	3	VTBC-3/40	4	40	39,60
40	4	VTBC-4/40	3	30	51,60



Darbe Akım Anahtarları

Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Kontak Tipi	Kontrol Gerilimi (V)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
16	1	1NO	230V AC	VIR-16/10	1	100	45,60



Ray Tipi Kontaktörler

Ie (A) AC1	İşletme Gerilimi (V)	Kontak Tipi	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
20	230V AC	1NO+1NC	VTCT-20/11	12	120	40,10
20	230V AC	2NO	VTCT-20/20	12	120	40,10
25	230V AC	1NO+1NC	VTCT-25/11	12	120	43,90
25	230V AC	4NO	VTCT-25/40	6	60	69,00
40	230V AC	2NO+2NC	VTCT-40/22	4	40	100,30
40	230V AC	4NO	VTCT-40/40	4	40	125,40
63	230V AC	2NO+2NC	VTCT-63/22	4	40	119,10
63	230V AC	4NO	VTCT-63/40	4	40	137,90



Kartuş Sigorta Yuvaları

Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Kartuş Ölçü mm x mm	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
32	1P	10,3 x 38	VFH-1/32	12	120	8,40
32	1P+N	10,3 x 38	VFH-2N/32	12	120	14,40
32	2P	10,3 x 38	VFH-2/32	6	60	16,80
63	3P	14 x 51	VFH-3/63	4	40	54,00
63	3P+N	14 x 51	VFH-4N/63	3	30	71,90
63	4P	14 x 51	VFH-4/63	3	30	89,90



Ray Tipi Sinyal Lambaları

Renk	Besleme Gerilimi (V)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Kırmızı	230V AC	VTSR-R/S	12	120	14,40
Yeşil	230V AC	VTSR-G/S	12	120	14,40
Sarı	230V AC	VTSR-Y/S	12	120	14,40
Mavi	230V AC	VTSR-B/S	12	120	14,40
Kırmızı	24V AC	VTSR-R/K	12	120	14,40
Yeşil	24V AC	VTSR-G/K	12	120	14,40
Sarı	24V AC	VTSR-Y/K	12	120	14,40
Mavi	24V AC	VTSR-B/K	12	120	14,40
Kırmızı	24V DC	VTSR-R/KD	12	120	14,40
Yeşil	24V DC	VTSR-G/KD	12	120	14,40
Sarı	24V DC	VTSR-Y/KD	12	120	14,40
Mavi	24V DC	VTSR-B/KD	12	120	14,40

modüler



Zaman Saatleri

Tanım	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Analog				
Günlük 100h Rezerv Süresi	VTA-24H/R100	1	200	82,70
Haftalık 100h Rezerv Süresi	VTA-W/R100	1	200	137,90
Dijital				
Günlük/Haftalık 5 yıl Rezerv Süresi	VTE-DW	1	50	203,80
Astronomik Dijital				
Astronomik 1 Çıkışlı 5 yıl Rezerv Süresi	VTE-A/1	1	50	239,80
Astronomik 2 Çıkışlı 5 yıl Rezerv Süresi	VTE-A/2	1	50	287,80

Ziller

Besleme Gerilimi (V)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
230V AC	VBR-S	12	120	38,40
24V AC	VBR-K	12	120	38,40
12V AC	VBR-M	12	120	38,40

Zil Trafoları

Primer Gerilimi (V)	Sekonder Gerilimi (V)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
230V AC	8/12/24V AC	VBR-Tr	1	60	54,00

Ray Tipi Prizler

Tanım	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
Alman Tipi 16A 250V 50/60Hz	VSR-G16	10	100	20,40
Fransız (UPS) Tipi 16A 250V 50/60Hz	VSR-U16	10	100	24,00

Alçak Gerilim Parafudurları

Max. Deşarj Akımı I _{max} (kA)	Max. Çalışma Gerilimi U _c (V)	Kutup Sayısı	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
B Sınıfı						
100 kA	255V AC	1	VSP-1/100/255	1	100	215,80
C Sınıfı						
40 kA	275V AC	1	VSP-1/40/275	1	100	60,00
40 kA	275V AC	2	VSP-2/40/275	1	50	119,90
40 kA	275V AC	3	VSP-3/40/275	1	40	179,90
40 kA	275V AC	4	VSP-4/40/275	1	30	239,80
D Sınıfı						
5 kA	335V AC	1	VSP-1/5/335	1	100	54,00



Termik Ayar Sahalı

VMT Serisi		Termik:Ayarlı	Manyetik:Sabit	3 kutup	
Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Ref. No	Liste Fiyatı	
125	87-125	35	VMT2-125	383,70	
160	112-160	35	VMT2-160	383,70	
200	140-200	35	VMT2-200	419,70	
250	175-250	35	VMT2-250	419,70	
315	220-315	35	VMT3-315	707,40	
400	280-400	35	VMT3-400	743,40	
250	175-250	50	VMT3-250H	719,40	
315	220-315	50	VMT3-315H	827,30	
400	280-400	50	VMT3-400H	863,30	



Elektronik

VMED Serisi		Termik:Ayarlı	Manyetik:Ayarlı	3 kutup	
Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Manyetik Ayar Sahası	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Ref. No	Liste Fiyatı
630	250-630	(1,5 - 12) In	50	VMED3-630	1.504,20
800	320-800	(1,5 - 12) In	50	VMED3-800	1.754,90
1000	400-1000	(1,5 - 12) In	65	VMED4-1000	4.700,60
1250	500-1250	(1,5 - 12) In	65	VMED4-1250	4.826,00
1600	640-1600	(1,5 - 12) In	65	VMED4-1600	5.766,10

* Dip Switch Ayarlı



VME Serisi		Termik:Ayarlı	Manyetik:Ayarlı	3 kutup	
Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası Ir (A)	Manyetik Ayar Sahası	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Ref. No	Liste Fiyatı
100	40-100	(2 - 10) In	35	VME1-100	576,60
250	100-250	(2 - 10) In	35	VME2-250	852,40
400	160-400	(2 - 10) In	50	VME3-400	1.504,20
630	250-630	(2 - 10) In	50	VME4-630	1.754,90
800	320-800	(2 - 10) In	50	VME4-800	2.068,30
1250	500-1250	(2 - 10) In	65	VME5-1250	5.264,70
1600	640-1600	(2 - 10) In	65	VME5-1600	6.768,90

* Pot Ayarlı

kompakt şalterler



Termik Manyetik Sabit

VMF Serisi	Termik:Sabit	Manyetik:Sabit	3 kutup
Anma Akımı In(A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Ref. No	Liste Fiyatı
16	20	VMF1-16	137,90
20	20	VMF1-20	137,90
25	20	VMF1-25	137,90
32	20	VMF1-32	137,90
40	20	VMF1-40	137,90
50	20	VMF1-50	137,90
63	20	VMF1-63	137,90
80	35	VMF2-80	169,30
100	35	VMF2-100	169,30
125	35	VMF2-125	181,80
140	35	VMF3-140	307,20
160	35	VMF3-160	307,20
180	35	VMF3-180	307,20
200	35	VMF3-200	325,90
225	35	VMF3-225	325,90
250	35	VMF3-250	325,90
315	50	VMF4-315	513,90
350	50	VMF4-350	513,90
400	50	VMF4-400	513,90
500	50	VMF5-500	902,50
630	50	VMF5-630	1.027,90
800	50	VMF5-800	1.103,10
1000	65	VMF6-1000	3.885,90
1250	65	VMF6-1250	4.136,60
1600	65	VMF6-1600	5.139,40
2000	100	VMF7-2000H	9.401,30
2500	100	VMF7-2500H	10.028,00

Termik Manyetik Sabit

VMF Serisi	Termik:Sabit	Manyetik:Sabit	4 kutup
Anma Akımı In(A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Ref. No	Liste Fiyatı
16	20	VMF1-16-4	225,60
20	20	VMF1-20-4	225,60
25	20	VMF1-25-4	225,60
32	20	VMF1-32-4	225,60
40	20	VMF1-40-4	225,60
50	20	VMF1-50-4	225,60
63	20	VMF1-63-4	225,60
80	35	VMF2-80-4	288,30
100	35	VMF2-100-4	288,30
125	35	VMF2-125-4	300,80
140	35	VMF3-140-4	526,50
160	35	VMF3-160-4	526,50
180	35	VMF3-180-4	526,50
200	35	VMF3-200-4	539,00
225	35	VMF3-225-4	539,00
250	35	VMF3-250-4	539,00
315	50	VMF4-315-4	877,50
350	50	VMF4-350-4	877,50
400	50	VMF4-400-4	877,50
500	50	VMF5-500-4	1.504,20
630	50	VMF5-630-4	1.629,60
800	50	VMF5-800-4	1.754,90
1000	65	VMF6-1000-4	5.264,70
1250	65	VMF6-1250-4	5.515,40
1600	65	VMF6-1600-4	7.207,60





Kaçak Akımlı

VMR Serisi Termik:Sabit Manyetik:Sabit Kaçak Akım:Ayarlı 4 kutup				
Anma Akımı In(A)	Kaçak Akım Eşik Değeri I _{Δn} (mA)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Ref. No	Liste Fiyatı
50	50mA-1A	35	VMR1-50	564,10
63	50mA-1A	35	VMR1-63	564,10
80	50mA-1A	35	VMR1-80	564,10
100	50mA-1A	35	VMR1-100	564,10
125	50mA-1A	35	VMR2-125	777,20
160	50mA-1A	35	VMR2-160	789,70
225	50mA-1A	35	VMR2-225	902,50
250	100mA-1A	50	VMR3-250	1.215,90
315	100mA-1A	50	VMR3-315	1.253,50
400	100mA-1A	50	VMR3-400	1.378,90
630	100mA-1A	50	VMR4-630	2.005,60
800	100mA-1A	65	VMR4-800	2.256,30

* Gecikme Zamanı (Δt) : 0.1 - 1s

* VMR Serisinde Şönt Açtırma Bobini dahildir.

Otomatik Transfer Şalterleri

VATS Serisi Otomatik Transfer Şalterleri		
Anma Akımı In(A)	Ref. No	Liste Fiyatı
100	VATS1-100-4	2.725,00
125	VATS1-125-4	2.834,00
160	VATS2-160-4	3.379,00
250	VATS2-250-4	3.815,00
400	VATS3-400-4	5.668,00
630	VATS4-630-4	6.213,00
800	VATS4-800-4	7.630,00
1000	VATS5-1000-4	11.990,00
1250	VATS5-1250-4	15.260,00
1600	VATS5-1600-4	17.985,00

VATS Otomatik Transfer Ünitesi

*2 adet 4 kutuplu VMF serisi kompakt şalter

*1 adet otomatizm (akıllı kontrol) ünitesi

*1 adet motor mekanizması

*1 adet alt kaide

*1 adet üst kaide

*1 adet kurma kolu

*1 çift 1NO yardımcı kontakten oluşmaktadır



kompakt şalter aksesuarları



Şönt Açtırma Bobini

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Besleme Gerilimi	Ref. No	Liste Fiyatı
VMT2	220V AC	VMA-SR2TS	75,20
VMT3	220V AC	VMA-SR3TS	100,30
VMED3	220V AC	VMA-SR3DS	137,90
VMED4	220V AC	VMA-SR4DS	137,90
VMF1	220V AC	VMA-SR0S	112,80
VMF2-VMR1-VME1	220V AC	VMA-SR1S	112,80
VMF3-VMR2-VME2	220V AC	VMA-SR2S	112,80
VMF4-VMR3	220V AC	VMA-SR3S	163,00
VME3	220V AC	VMA-SR4S	163,00
VMF5	220V AC	VMA-SR5S	163,00
VME4	220V AC	VMA-SR6S	163,00
VMR4	220V AC	VMA-SR7S	163,00
VMF6	220V AC	VMA-SR8S	225,60
VMF7	220V AC	VMA-SR9S	476,30



Düşük Gerilim Bobini

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Besleme Gerilimi	Ref. No	Liste Fiyatı
VMT2	220V AC	VMA-UVR2TS	112,80
VMT3	220V AC	VMA-UVR3TS	137,90
VMED3	220V AC	VMA-UVR3DS	175,50
VMED4	220V AC	VMA-UVR4DS	175,50
VMF1	220V AC	VMA-UVR0S	150,40
VMF2-VMR1-VME1	220V AC	VMA-UVR1S	150,40
VMF3-VMR2-VME2	220V AC	VMA-UVR2S	150,40
VMF4-VMR3	220V AC	VMA-UVR3S	200,60
VMF5	220V AC	VMA-UVR5S	200,60
VMR4	220V AC	VMA-UVR7S	200,60
VMF6	220V AC	VMA-UVR8S	438,70
VMF7	220V AC	VMA-UVR9S	564,10



Yardımcı Kontak Bloğu

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Kontak Sayısı	Ref. No	Liste Fiyatı
VMT2	1NO + 1NC	VMA-AU2T/11	37,60
VMT3	2NO + 2NC	VMA-AU3T/22	37,60
VMED3	2NO + 2NC	VMA-AU3D/22	94,10
VMED4	2NO + 2NC	VMA-AU4D/22	94,10
VMF1	1NO + 1NC	VMA-AU0/11	50,10
VMF2-VMR1-VME1	1NO + 1NC	VMA-AU1/11	50,10
VMF3-VMR2-VME2	1NO + 1NC	VMA-AU2/11	50,10
VMF4-VMR3	1NO + 1NC	VMA-AU3/11	69,00
	2NO + 2NC	VMA-AU3/22	94,10
VME3	1NO + 1NC	VMA-AU4/11	69,00
	2NO + 2NC	VMA-AU4/22	94,10
VMF5	1NO + 1NC	VMA-AU5/11	69,00
	2NO + 2NC	VMA-AU5/22	94,10
VME4	1NO + 1NC	VMA-AU6/11	69,00
	2NO + 2NC	VMA-AU6/22	94,10
VMR4	1NO + 1NC	VMA-AU7/11	69,00
	2NO + 2NC	VMA-AU7/22	94,10
VMF6	2NO + 2NC	VMA-AU8/22	150,40
VMF7	2NO + 2NC	VMA-AU9/22	188,00



Alarm Kontaklı

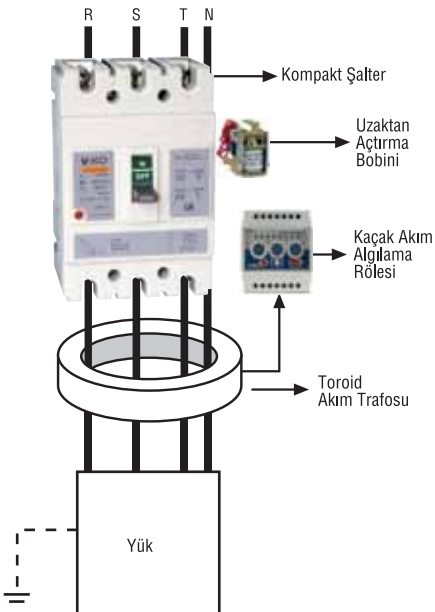
Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No	Liste Fiyatı
VMT2	VMA-W2T	37,60
VMT3	VMA-W3T	37,60
VMED3	VMA-W3D	69,00
VMED4	VMA-W4D	69,00
VMF1	VMA-W0	50,10
VMF2-VMR1-VME1	VMA-W1	50,10
VMF3-VMR2-VME2	VMA-W2	50,10
VMF4-VMR3	VMA-W3	94,10
VME3	VMA-W4	94,10
VMF5	VMA-W5	94,10
VME4	VMA-W6	94,10
VMR4	VMA-W7	94,10
VMF6	VMA-W8	150,40
VMF7	VMA-W9	188,00



Uzatmalı Döner Kurma Kolu

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No	Liste Fiyatı
VMT2	VMA-MM2T	100,30
VMT3	VMA-MM3T	100,30
VMED3	VMA-MM3D	137,90
VMF1	VMA-MM0	125,40
VMF2-VMR1-VME1	VMA-MM1	125,40
VMF3-VMR2-VME2	VMA-MM2	150,40
VMF4-VMR3	VMA-MM3	213,10
VME3	VMA-MM4	213,10
VMF5	VMA-MM5	213,10
VME4	VMA-MM6	213,10
VMR4	VMA-MM7	213,10
VMF6	VMA-MM8	539,00

kompakt şalter aksesuarları



Motor Mekanizması

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Besleme Gerilimi	Ref. No	Liste Fiyatı
VMT2	220V AC	VMA-EM2TS	689,40
VMT3	220V AC	VMA-EM3TS	752,10
VMED3	220V AC	VMA-EM3DS	1.065,50
VMED4	220V AC	VMA-EM4DS	1.190,80
VMF1	220V AC	VMA-EM0S	689,40
VMF2-VMR1-VME1	220V AC	VMA-EM1S	689,40
VMF3-VMR2-VME2	220V AC	VMA-EM2S	877,50
VMF4-VMR3	220V AC	VMA-EM3S	1.190,80
VME3	220V AC	VMA-EM4S	1.190,80
VMF5	220V AC	VMA-EM5S	1.378,90
VME4	220V AC	VMA-EM6S	1.378,90
VMR4	220V AC	VMA-EM7S	1.378,90
VMF6	220V AC	VMA-EM8S	1.629,60

Mekanik Kilit *

Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Ref. No	Liste Fiyatı
VMF1	VMA-MI1	119,10
VMF2-VMR1-VME1	VMA-MI2	119,10
VMF3-VMR2-VME2	VMA-MI3	137,90
VMF4-VMR3	VMA-MI4	163,00
VME3	VMA-MI5	200,60
VMF5	VMA-MI6	200,60
VME4	VMA-MI7	200,60
VMR4	VMA-MI8	200,60
VMF6	VMA-MI9	338,40

* 2 kompakt şalter arası, 3 kutuplu kompakt şalterler için

Kaçak Akım Algılama Rölesi

Eşik Akımı	Besleme Gerilimi	Açma Zaman Ayarı (sn)	Ref. No	Liste Fiyatı
30mA - 30A	110V/220V AC	0.05-5 sn	VELR-30	299,80

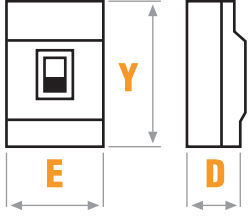
Toroid Akım Trafoları

Çap (mm)	Ref. No	Liste Fiyatı
40	VTTR-40	65,90
55	VTTR-55	77,90
80	VTTR-80	113,90

Not: Kaçak akım kombinasyonu oluşturmak için Kompakt Şalter, VELR Serisi Kaçak Akım Algılama Rölesi, VTTR Serisi Toroid Akım Trafosu ve Kompakt Şaltere uygun olan Şönt Açtırma Bobini birlikte sipariş edilmelidir.

Çap (mm)	Max. Akım (A)	Referans
Ø40	160	VTTR-40
Ø55	250	VTTR-55
Ø80	400	VTTR-80

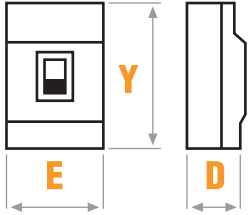




Sabit Tip Kompakt Şalterler

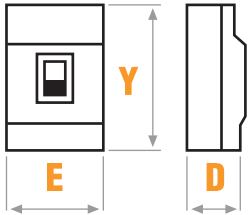
Model	VMF1	VMF2	VMF3	VMF4	VMF5	VMF6	VMF7
Anma Akımı (A)	16A-20A-25A-32A 40A-50-63A	80A-100A-125A	140A-160A-180A 200A-225A-250A	315A-350A 400A	500A-630A 800A	1000A-1250A 1600A	2000A 2500A
Kısa Devre Kesme Kaps (kA)	20kA	35kA	35kA	50kA	50kA	65kA	100kA
Kutup Sayısı	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3
Boyutlar (mm) E Y D	76 - 101	90 - 120	107 - 142	150 - 198	210 - 280	210 - 280	393
	135	155	165	257	280	330	330
	78,5	80	91,5	106	115	152	247,5

Termik Ayar Sahalı Kompakt Şalterler



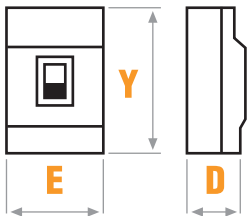
Model	VMT2	VMT3	VMED3	VMED4
Anma Akımı (A)	125A-160A 200A-250A	250A-315A-400A	630A-800A	1000A-1250A 1600A
Kısa Devre Kesme Kaps (kA)	35kA	35kA / 50kA	50kA	65kA
Kutup Sayısı	3	3	3	3
Boyutlar (mm) E Y D	105,5	140	210	210
	175	260	265	430
	100	101	105	140

Elektronik Tip Kompakt Şalterler



Model	VME1	VME2	VME3	VME4	VME5
Anma Akımı (A)	100A	250A	400A	630A-800A	1250A-1600A
Kısa Devre Kesme Kaps (kA)	35kA	35kA	50kA	50kA	65kA
Kutup Sayısı	3	3	3	3	3
Boyutlar (mm) E Y D	90	107	140	210	210
	155	165	257	275	330
	80	91,5	103	103	152

Kaçak Akım Korumalı Kompakt Şalterler



Model	VMR1	VMR2	VMR3	VMR4
Anma Akımı (A)	50A-63A-80A-100A	125A-160A-225A	250A-315A-400A	630A-800A
Kısa Devre Kesme Kaps (kA)	35kA	35kA	50kA	50kA/65kA
Kutup Sayısı	4	4	4	4
Boyutlar (mm) E Y D	120	142	198	280
	155	165	257	280
	80	91,5	106	115

açık tip devre kesiciler



VACB Serisi 3 kutuplu Sabit Tip

Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi 400V (Icu) kA	Ref. No	Liste Fiyatı
630	252-630	(0.4-15) In	80	VACB1-630	4.523,50
800	320-800	(0.4-15) In	80	VACB1-800	4.687,00
1000	400-1000	(0.4-15) In	80	VACB1-1000	4.850,50
1250	500-1250	(0.4-15) In	80	VACB1-1250	4.905,00
1600	640-1600	(0.4-15) In	80	VACB1-1600	5.777,00
2000	800-2000	(0.4-15) In	80	VACB1-2000	7.303,00
2500	1000-2500	(0.4-15) In	100	VACB2-2500	9.265,00
3200	1280-3200	(0.4-15) In	100	VACB2-3200	11.172,50
4000	1600-4000	(0.4-15) In	100	VACB3-4000	13.843,00
5000	2000-5000	(0.4-15) In	120	VACB4-5000	21.800,00
6300	2520-6300	(0.4-15) In	120	VACB4-6300	27.250,00

VACB Serisi 3 kutuplu Çekmeceli Tip

Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası (A)	Manyetik Ayar Sahası (A)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi 400V (Icu) kA	Ref. No	Liste Fiyatı
630	252-630	(0.4-15) In	80	VACB1-D630	5.232,00
800	320-800	(0.4-15) In	80	VACB1-D800	5.341,00
1000	400-1000	(0.4-15) In	80	VACB1-D1000	5.450,00
1250	500-1250	(0.4-15) In	80	VACB1-D1250	5.722,50
1600	640-1600	(0.4-15) In	80	VACB1-D1600	6.867,00
2000	800-2000	(0.4-15) In	80	VACB1-D2000	8.556,50
2500	1000-2500	(0.4-15) In	100	VACB2-D2500	11.009,00
3200	1280-3200	(0.4-15) In	100	VACB2-D3200	13.298,00
4000	1600-4000	(0.4-15) In	100	VACB3-D4000	16.350,00
5000	2000-5000	(0.4-15) In	120	VACB4-D5000	24.525,00
6300	2520-6300	(0.4-15) In	120	VACB4-D6300	32.700,00

Tüm açık tip şalterlerimizde Açtırma Bobini, Düşük Gerilim Bobini, Kapama Bobini, Motor Mekanizması ve 4NO+4NC Yardımcı KONTAK Bloğu standart olarak bulunmaktadır.

Açık Tip Devre Kesici Aksesuarları

VACB Serisi için Aksesuarlar

Tanım	Besleme Gerilimi (V)	Ref. No	Liste Fiyatı
Düşük Gerilim Bobini	230V	VACA-UVRS	327,00
Düşük Gerilim Bobini	400V	VACA-UVRF	327,00
Açtırma Bobini	230V	VACA-SRS	218,00
Açtırma Bobini	400V	VACA-SRF	218,00
Kapama Bobini	230V	VACA-CRS	218,00
Kapama Bobini	400V	VACA-CRF	218,00
Motor Mekanizması VACB1	230V	VACA-EM1S	1.362,50
Motor Mekanizması VACB1	400V	VACA-EM1F	1.362,50
Motor Mekanizması VACB2	230V	VACA-EM2S	1.580,50
Motor Mekanizması VACB2	400V	VACA-EM2F	1.580,50
Motor Mekanizması VACB3	230V	VACA-EM3S	1.580,50
Motor Mekanizması VACB3	400V	VACA-EM3F	1.580,50
Motor Mekanizması VACB4	230V	VACA-EM4S	1.689,50
Motor Mekanizması VACB4	400V	VACA-EM4F	1.689,50





Güç Kontaktörleri				Kumanda Devresi AC 230V		
Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım (A) AC1	Yardımcı Kontak	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
4	9	25	1NO	VTC-09/10/S	50	31,40
4	9	25	1NC	VTC-09/01/S	50	31,40
5.5	12	25	1NO	VTC-12/10/S	50	35,10
5.5	12	25	1NC	VTC-12/01/S	50	35,10
7.5	18	32	1NO	VTC-18/10/S	50	45,10
7.5	18	32	1NC	VTC-18/01/S	50	45,10
11	25	40	1NO	VTC-25/10/S	32	54,00
11	25	40	1NC	VTC-25/01/S	32	54,00
15	32	50	1NO	VTC-32/10/S	32	69,00
15	32	50	1NC	VTC-32/01/S	32	69,00
18.5	40	60	1NO+1NC	VTC-40/11/S	12	106,60
22	50	80	1NO+1NC	VTC-50/11/S	12	150,40
30	65	80	1NO+1NC	VTC-65/11/S	12	175,50
37	80	125	1NO+1NC	VTC-80/11/S	12	219,40
45	95	125	1NO+1NC	VTC-95/11/S	12	376,10
55	115	200	1NO	VTC-115/10/S	4	564,10
75	150	250	1NO	VTC-150/10/S	4	714,50
90	185	275	1NO	VTC-185/10/S	4	814,80
110	225	315	1NO	VTC-225/10/S	2	902,50
132	265	350	-	VTC-265/00/S	2	1.027,90
160	330	400	-	VTC-330/00/S	2	1.441,50
200	400	500	1NO	VTC-400/10/S	2	1.504,20
250	500	700	1NO	VTC-500/10/S	2	2.256,30
335	630	1000	1NO	VTC-630/10/S	1	2.883,10
400	780	1500	-	VTC-780/00/S	1	6.392,90

Güç Kontaktörleri 4 kutuplu				Kumanda Devresi AC 230V		
Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım (A) AC1	Yardımcı Kontak	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
4	9	25	-	VTC-09/00/S-4	50	41,40
5.5	12	25	-	VTC-12/00/S-4	50	47,60
7.5	18	32	-	VTC-18/00/S-4	50	60,20
11	25	40	-	VTC-25/00/S-4	32	72,70
15	32	50	-	VTC-32/00/S-4	32	106,60
18.5	40	60	-	VTC-40/00/S-4	10	137,90
22	50	80	-	VTC-50/00/S-4	10	213,10
30	65	80	-	VTC-65/00/S-4	10	238,20
37	80	125	-	VTC-80/00/S-4	10	288,30
45	95	125	-	VTC-95/00/S-4	10	325,90
55	110	200	-	VTC-115/00/S-4	4	626,80



Güç Kontaktörleri				Kumanda Devresi AC 24V		
Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım (A) AC1	Yardımcı Kontak	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
4	9	25	1NO	VTC-09/10/K	50	31,40
4	9	25	1NC	VTC-09/01/K	50	31,40
5.5	12	25	1NO	VTC-12/10/K	50	35,10
5.5	12	25	1NC	VTC-12/01/K	50	35,10
7.5	18	32	1NO	VTC-18/10/K	50	45,10
7.5	18	32	1NC	VTC-18/01/K	50	45,10
11	25	40	1NO	VTC-25/10/K	32	54,00
11	25	40	1NC	VTC-25/01/K	32	54,00
15	32	50	1NO	VTC-32/10/K	32	69,00
15	32	50	1NC	VTC-32/01/K	32	69,00
18.5	40	60	1NO+1NC	VTC-40/11/K	12	106,60
22	50	80	1NO+1NC	VTC-50/11/K	12	150,40
30	65	80	1NO+1NC	VTC-65/11/K	12	175,50
37	80	125	1NO+1NC	VTC-80/11/K	12	219,40
45	95	125	1NO+1NC	VTC-95/11/K	12	376,10



güç kontaktörleri



Güç Kontaktörleri				Kumanda Devresi DC 24V		
Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım (A) AC1	Yardımcı Kontak	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
4	9	25	1NO	VTC-09/10/KD	32	60,20
4	9	25	1NC	VTC-09/01/KD	32	60,20
5.5	12	25	1NO	VTC-12/10/KD	32	62,70
5.5	12	25	1NC	VTC-12/01/KD	32	62,70
7.5	18	32	1NO	VTC-18/10/KD	32	70,20
7.5	18	32	1NC	VTC-18/01/KD	32	70,20
11	25	40	1NO	VTC-25/10/KD	18	97,80
11	25	40	1NC	VTC-25/01/KD	18	97,80
15	32	50	1NO	VTC-32/10/KD	18	112,80
15	32	50	1NC	VTC-32/01/KD	18	112,80
18.5	40	60	1NO+1NC	VTC-40/11/KD	8	200,60
22	50	80	1NO+1NC	VTC-50/11/KD	8	225,60
30	65	80	1NO+1NC	VTC-65/11/KD	8	250,70
37	80	125	1NO+1NC	VTC-80/11/KD	8	325,90
45	95	125	1NO+1NC	VTC-95/11/KD	4	413,70

Kapasitör Kontaktörleri			Kumanda Devresi AC 230V	
Çalışma Gücü (kVAr) (400/440V)	Yardımcı Kontak	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
12.5	1NO+1NC	VCC-12/11/S	32	75,20
16.7	1NO+1NC	VCC-16/11/S	32	94,10
20	1NO+1NC	VCC-20/11/S	32	131,70
25	1NO+2NC	VCC-25/12/S	20	163,00
33.3	1NO+2NC	VCC-33/12/S	20	169,30
40	1NO+2NC	VCC-40/12/S	20	188,00
60	1NO+2NC	VCC-60/12/S	20	232,00

Not: Gerilim dalgalanmaları kondansatörlerin anma akımının (In) 1,3 katı akım akışına sebep olmaktadır. Üretim toleransına -%5 ~ +%10 bağlı olarak kondansatör gücü, nominal gücün 1,1 katına 1,3*1,1*In=1,43In ulaşabilir. Lütfen siparişlerinizde dikkate alınız.

mini kontaktörler



Mini Kontaktörler				Kumanda Devresi AC 230V		
Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
2,2	6	16	1NO	VTCM-06/10/S	100	27,60
2,2	6	16	1NC	VTCM-06/01/S	100	27,60
4	9	25	1NO	VTCM-09/10/S	100	28,90
4	9	25	1NC	VTCM-09/01/S	100	28,90

Mini Kontaktörler				Kumanda Devresi AC 24V		
Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
2,2	6	16	1NO	VTCM-06/10/K	100	27,60
2,2	6	16	1NC	VTCM-06/01/K	100	27,60
4	9	25	1NO	VTCM-09/10/K	100	28,90
4	9	25	1NC	VTCM-09/01/K	100	28,90

Mini Kontaktörler				Kumanda Devresi DC 24V		
Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
2,2	6	16	1NO	VTCM-06/10/KD	32	50,10
2,2	6	16	1NC	VTCM-06/01/KD	32	50,10
4	9	25	1NO	VTCM-09/10/KD	32	52,60
4	9	25	1NC	VTCM-09/01/KD	32	52,60



Yedek Bobinler AC

Anma Gerilimi (50/60 Hz) (AC/V)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Ref. No	Liste Fiyatı
24	VTC-09...VTC-18	VTCA-C1/K	15,00
24	VTC-25, VTC-32	VTCA-C2/K	22,60
24	VTC-40...VTC-95	VTCA-C3/K	32,60
110	VTC-09...VTC-18	VTCA-C1/T	15,00
110	VTC-25, VTC-32	VTCA-C2/T	22,60
110	VTC-40...VTC-95	VTCA-C3/T	32,60
220/230	VTC-09...VTC-18	VTCA-C1/S	15,00
220/230	VTC-25, VTC-32	VTCA-C2/S	22,60
220/230	VTC-40...VTC-95	VTCA-C3/S	32,60

Yardımcı Katak Blokları

Yardımcı Katak	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Montaj	Ref. No	Liste Fiyatı
1NO+1NC	VTC-09...VTC-780	Üzerine	VTCA-AU/11	16,90
2NO	VTC-09...VTC-780	Üzerine	VTCA-AU/20	16,90
2NC	VTC-09...VTC-780	Üzerine	VTCA-AU/02	16,90
2NO+2NC	VTC-09...VTC-780	Üzerine	VTCA-AU/22	20,10
3NO+1NC	VTC-09...VTC-780	Üzerine	VTCA-AU/31	20,10
1NO+3NC	VTC-09...VTC-780	Üzerine	VTCA-AU/13	20,10
4NO	VTC-09...VTC-780	Üzerine	VTCA-AU/40	20,10
4NC	VTC-09...VTC-780	Üzerine	VTCA-AU/04	20,10
1NO+1NC	VTC-09...VTC-95	Yana	VTCA-AU/11N	18,90
2NO	VTC-09... VTC-95	Yana	VTCA-AU/20N	18,90

Sönümlleme Elemanları

Çalışma Gerilimi (Ue) (V)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Montaj	Ref. No	Liste Fiyatı
RC Filtre				
24-48V AC	VTC-09...VTC-95	Vidalı	VTCA-RC48	18,90
50-127V AC	VTC-09... VTC-95	Vidalı	VTCA-RC127	18,90
110-240V AC	VTC-09...VTC-95	Vidalı	VTCA-RC240	18,90
380-415V AC	VTC-09... VTC-95	Vidalı	VTCA-RC415	18,90
Varistör				
24-48V AC/DC	VTC-09...VTC-32	Geçme	VTCA-V48/1	32,60
50-127V AC/DC	VTC-09...VTC-32	Geçme	VTCA-V127/1	32,60
110-240V AC/DC	VTC-09...VTC-32	Geçme	VTCA-V240/1	32,60
24-48V AC/DC	VTC-09...VTC-95	Vidalı	VTCA-V48/2	32,60
50-127V AC/DC	VTC-09... VTC-95	Vidalı	VTCA-V127/2	32,60
110-240V AC/DC	VTC-09...VTC-95	Vidalı	VTCA-V240/2	32,60
380-415V AC/DC	VTC-09... VTC-95	Vidalı	VTCA-V415/2	32,60
Diyot				
24-220V DC	VTC-09...VTC-95	Vidalı	VTCA-D	32,60

Pnömatik Zaman Röleleri

Yardımcı Katak	Ayar Sahası	Ref. No	Liste Fiyatı
Çekmede Gecikme			
1NO+1NC	0.1 - 3s	VTCA-P3/P	47,60
1NO+1NC	0.1 - 30s	VTCA-P30/P	47,60
1NO+1NC	10 - 180s	VTCA-P180/P	47,60
Düşmede Gecikme			
1NO+1NC	0.1 - 3s	VTCA-P3/L	47,60
1NO+1NC	0.1 - 30s	VTCA-P30/L	47,60
1NO+1NC	10 - 180s	VTCA-P180/L	47,60

termik röleler



VRM Serisi Mekanik Termik Röleler

Termik Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
0.25 - 0.4	VTC-09 _ 32	VRM-32A10	100	35,10
0.4 - 0.63	VTC-09 _ 32	VRM-32A11	100	35,10
0.63 - 1	VTC-09 _ 32	VRM-32A12	100	35,10
1 - 1.6	VTC-09 _ 32	VRM-32A13	100	35,10
1.6 - 2.5	VTC-09 _ 32	VRM-32A14	100	35,10
2.5 - 4	VTC-09 _ 32	VRM-32A15	100	35,10
4 - 6	VTC-09 _ 32	VRM-32A16	100	35,10
5.5 - 8	VTC-09 _ 32	VRM-32A17	100	35,10
7 - 10	VTC-09 _ 32	VRM-32A18	100	35,10
9 - 13	VTC-09 _ 32	VRM-32A21	100	35,10
12 - 18	VTC-09 _ 32	VRM-32A22	100	35,10
17 - 25	VTC-09 _ 32	VRM-32A23	100	35,10
23 - 32	VTC-25 _ 32	VRM-32A24	50	50,10
30 - 40	VTC-25 _ 32	VRM-32A25	50	50,10
23 - 32	VTC-40 _ 95	VRM-95A31	50	69,00
30 - 40	VTC-40 _ 95	VRM-95A32	50	69,00
37 - 50	VTC-40 _ 95	VRM-95A33	50	72,70
48 - 65	VTC-40 _ 95	VRM-95A34	50	72,70
55 - 70	VTC-40 _ 95	VRM-95A35	50	72,70
63 - 80	VTC-40 _ 95	VRM-95A36	50	75,20
80 - 93	VTC-40 _ 95	VRM-95A37	50	87,70



VRE Serisi Elektronik Termik Röleler

Termik Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
0.1 - 0.16	VTC-09 _ 32	VRE-32A11	30	81,50
0.16 - 0.25	VTC-09 _ 32	VRE-32A12	30	81,50
0.25 - 0.40	VTC-09 _ 32	VRE-32A13	30	81,50
0.40 - 0.63	VTC-09 _ 32	VRE-32A14	30	81,50
0.63 - 1	VTC-09 _ 32	VRE-32A15	30	81,50
1 - 1.6	VTC-09 _ 32	VRE-32A16	30	81,50
1.6 - 2.5	VTC-09 _ 32	VRE-32A17	30	81,50
2.5 - 4	VTC-09 _ 32	VRE-32A18	30	81,50
4 - 6	VTC-09 _ 32	VRE-32A21	30	81,50
5.5 - 8	VTC-09 _ 32	VRE-32A22	30	81,50
7 - 10	VTC-09 _ 32	VRE-32A23	30	81,50
9 - 13	VTC-09 _ 32	VRE-32A24	30	81,50
12 - 18	VTC-09 _ 32	VRE-32A25	30	81,50
17 - 25	VTC-09 _ 32	VRE-32A26	30	81,50
23 - 32	VTC-09 _ 32	VRE-32A27	30	112,80
30 - 40	VTC-09 _ 32	VRE-32A28	30	112,80
23 - 32	VTC-40 _ 95	VRE-95A31	27	125,40
30 - 40	VTC-40 _ 95	VRE-95A32	27	125,40
37 - 50	VTC-40 _ 95	VRE-95A33	27	125,40
48 - 65	VTC-40 _ 95	VRE-95A34	27	125,40
55 - 70	VTC-40 _ 95	VRE-95A35	27	125,40
63 - 80	VTC-40 _ 95	VRE-95A36	27	163,00
80 - 95	VTC-40 _ 95	VRE-95A37	27	175,50



VRM Serisi Termik Röle Raya Montaj Aparatı

Birlikte Kullanılacağı Termik Röle Referansı	Ref. No	Liste Fiyatı
VRM- 32A	VRMA-MA32	15,00

VRE Serisi Termik Röle Raya Montaj Aparatı

Birlikte Kullanılacağı Termik Röle Referansı	Ref. No	Liste Fiyatı
VRE- 32A	VREA-MA32	15,00
VRE- 95A	VREA-MA95	27,60



VMP1 Serisi (0.1 - 25A)

Termik - Manyetik Karakteristikli

Anma Gücü (kW) (380/415V) AC	Termik Ayar Sahası (A)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi 400V (Icu) (kA)	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
-	0.10...0.16	50	VMP1-0.16	30	72,70
0.06	0.16...0.25	50	VMP1-0.25	30	72,70
0.09	0.25...0.40	50	VMP1-0.40	30	72,70
0.12 - 0.18	0.40...0.63	50	VMP1-0.63	30	72,70
0.18 - 0.25	0.63...1.00	50	VMP1-1	30	72,70
0.37 - 0.55	1.00...1.60	50	VMP1-1.6	30	72,70
0.75	1.60...2.50	50	VMP1-2.5	30	72,70
1.1 - 1.5	2.50...4.00	50	VMP1-4	30	72,70
2.2	4.00...6.30	3	VMP1-6.3	30	72,70
3 - 4	6.30...10.0	3	VMP1-10	30	76,50
5 - 7.5	10.0...16.0	3	VMP1-16	30	76,50
9	16.0...20.0	3	VMP1-20	30	79,00
11 - 12.5	20.0...25.0	3	VMP1-25	30	79,00

Motor Koruma Şalteri Aksesuarları

VMP1 Serisi için Aksesuarlar

Kontak	Montaj	Ref. No	Liste Fiyatı
Yardımcı Kontak Blokları			
1NO + 1NC	Yana	VMPA-AU1/11N	10,80
2NO	Yana	VMPA-AU1/20N	10,80
2NC	Yana	VMPA-AU1/02N	10,80
Çalışma Gerilimi (V)		Ref. No	Liste Fiyatı
Düşük Gerilim Bobini			
220/240		VMPA-UVR1S	31,20
Muhafaza Kutusu		VMPA-B1	18,00
Acil Durum Stop Butonu		VMPA-ES1	16,80
Asma Kilit Aparatı		VMPA-L1	8,40
Kontaktör Aparatı		VMPA-CA1	12,00



motor koruma şalterleri



VMP2 Serisi (0.1 - 32A)

Termik - Manyetik Karakteristikli

Anma Gücü (kW) (380/415V) AC	Termik Ayar Sahası (A)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi 400V (Icu) (kA)	Ref. No	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
-	0.10...0.16	100	VMP2-0.16	50	94,10
0.06	0.16...0.25	100	VMP2-0.25	50	94,10
0.09	0.25...0.40	100	VMP2-0.40	50	94,10
0.12 - 0.18	0.40...0.63	100	VMP2-0.63	50	94,10
0.18 - 0.25	0.63...1.00	100	VMP2-1	50	94,10
0.37 - 0.55	1.00...1.60	100	VMP2-1.6	50	94,10
0.75	1.60...2.50	100	VMP2-2.5	50	94,10
1.1 - 1.5	2.50...4.00	100	VMP2-4	50	94,10
2.2	4.00...6.30	100	VMP2-6.3	50	94,10
3 - 4	6.30...10.0	100	VMP2-10	50	100,30
5.5	9.00...14.0	25	VMP2-14	50	100,30
7.5	13.0...18.0	25	VMP2-18	50	106,60
9 - 11	17.0...23.0	25	VMP2-23	50	112,80
11	20.0...27.0	25	VMP2-27	50	119,10
15	25.0...32.0	25	VMP2-32	50	144,20

Motor Koruma Şalteri Aksesuarları

VMP2 Serisi için Aksesuarlar

Kontak	Montaj	Ref. No	Liste Fiyatı
Yardımcı Kontak Blokları			
1NO + 1NC	Yana	VMPA-AU2/11N	26,40
2NO	Yana	VMPA-AU2/20N	26,40
1NO	Yana	VMPA-AU2/10N	26,40
1NO	Üzerine	VMPA-AU2/10	19,20
1NC	Üzerine	VMPA-AU2/01	19,20
Hata Sinyali Kontak Bloğu			
1NO	Üzerine	VMPA-W2/10	24,00
1NC	Üzerine	VMPA-W2/01	24,00
Çalışma Gerilimi (V)		Ref. No	Liste Fiyatı
Açtırma Bobini			
220/240		VMPA-SR2S	54,00
Düşük Gerilim Bobini			
220/240		VMPA-UVR2S	54,00
Renk		Ref. No	Liste Fiyatı
Sinyal Lambası			
Beyaz		VMPA-S2W	25,20
Kırmızı		VMPA-S2R	25,20
Yeşil		VMPA-S2G	25,20
Muhafaza Kutusu		VMPA-B2	38,40
Ön Yüz Koruma Çerçevesi		VMPA-FP2	24,00
Acil Durum Stop Butonu		VMPA-ES2	48,00
Asma Kilit Aparatı		VMPA-L2	20,40
Nötr Bağlantı İletkeni		VMPA-NL2	6,00



Üç Fazlı Motorlarda Ekipman Seçimi

380V AC Trifaze Asenkron Motor			Kumanda	Viko Kontaktör Referansı	Aşırı Yük Koruma	Viko Termik Röle Referansı	Aşırı Yük ve Kısa Devre Koruma	Viko Motor Koruma Şalteri Referansı
Anma Gücü		Anma Akımı	AC Güç Kontaktörü		Termik Röle		Motor Koruma Şalteri	
			Anma Akımı		Anma Akımı		Anma Akımı	
(Hp)	(kW)	(A)	AC-3 (A)		(A)		(A)	
5	3.7	7.7	9	VTC-09/10/S	5.5-8	VRM-32A17	6.3-10	VMP1-10
5.5	4	8.5	9	VTC-09/10/S	7-10	VRM-32A18	6.3-10	VMP1-10
7.5	5.5	11.5	12	VTC-12/10/S	9-13	VRM-32A21	10-16	VMP1-16
10	7.5	15.5	18	VTC-18/10/S	12-18	VRM-32A22	10-16	VMP1-16
15	11	22	25	VTC-25/10/S	17-25	VRM-32A23	20-25	VMP1-25
20	15	30	32	VTC-32/10/S	23-32	VRM-32A24		
25	18.5	37	40	VTC-40/11/S	30-40	VRM-95A32		
30	22	44	50	VTC-50/11/S	37-50	VRM-95A33		
40	30	60	65	VTC-65/11/S	48-65	VRM-95A34		
50	37	72	80	VTC-80/11/S	55-70	VRM-95A35		
60	45	85	95	VTC-95/11/S	63-80	VRM-95A36		
75	55	105	115	VTC-115/10/S				
100	75	138	150	VTC-150/10/S				
125	90	170	185	VTC-185/10/S				
150	110	205	225	VTC-225/10/S				
180	132	245	265	VTC-265/00/S				
220	160	300	330	VTC-330/00/S				
270	200	370	400	VTC-400/10/S				
300	220	408	500	VTC-500/10/S				
340	250	460	500	VTC-500/10/S				
430	315	584	630	VTC-630/10/S				
480	355	730	780	VTC-780/00/S				
545	440	710	780	VTC-780/00/S				

Kondansatör Yükleme Cetveli

Kondansatör Kapasitesi	Viko Kapasitör Kontaktörü Referansı	Kontaktör Değeri	Viko Kontaktör Referansı	Sigorta Değeri	Viko Otomatik Sigorta Referansı	Besleme Kablosu
kVAr		A (Amper)		A (Amper)		mm ²
12.5	VCC-12/11/S	18	VTC-18/10/S	3*32	3VTB-3C32	3x6
16.7	VCC-16/11/S	25	VTC-25/10/S	3*40	3VTB-3C40	3x6
20	VCC-20/11/S	32	VTC-32/10/S	3*50	3VTB-3C50	3x6
25	VCC-25/12/S	40	VTC-40/11/S	3*63	3VTB-3C63	3x6
33.3	VCC-33/12/S	50	VTC-50/11/S	3*80	10VTB-3C80	3x6
40	VCC-40/12/S	65	VTC-65/11/S	3*100	10VTB-3C100	3x10
60	VCC-60/12/S	95	VTC-95/11/S	3*160 T.M.Ş	VMF3-160	3x25

Bakır Bara Taşıma Kapasitesi

ÇEVRE SICAKLIĞI : 35 °C Isınma : 30 °C										
SÜREKLİ YÜKLEME AKIMI (A) – 50Hz. A.C										
Boyutlar mm	Kesit mm ²	Ağırlık kg/m	BOYALI BARA ADETİ				ÇIPLAK BARA ADETİ			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
12x2	24	0.21	125	250	-	-	110	200	-	-
15x2	30	0.27	155	270	-	-	140	240	-	-
15x3	45	0.40	185	330	-	-	170	300	-	-
20x2	40	0.36	205	350	-	-	185	315	-	-
20x3	60	0.54	245	425	-	-	220	380	-	-
20x5	100	0.89	325	550	-	-	290	495	-	-
25x3	75	0.67	300	510	-	-	270	460	-	-
25x5	125	1.12	385	670	-	-	350	600	-	-
30x3	90	0.80	350	600	-	-	315	540	-	-
30x5	150	1.34	450	780	-	-	400	700	-	-
40x3	120	1.07	460	780	-	-	420	710	-	-
40x5	200	1.78	600	1000	-	-	520	900	-	-
40x10	400	3.56	835	1500	2060	2800	750	1350	1850	2500
50x5	250	2.23	720	1200	1750	2300	630	1100	1500	2100
50x10	500	4.45	1025	1800	2450	3330	920	1620	2200	3000
60x5	300	2.67	825	1400	1980	2650	750	1300	2800	2400
60x10	600	5.34	1200	2100	2800	3800	1100	1860	2500	3400
80x5	400	3.56	1060	1800	2450	3300	950	1650	2200	2900
80x10	800	7.12	1540	2600	3300	4600	1400	2300	3100	4200
100x5	500	4.45	1310	2200	2950	3800	1100	2000	2600	3400
100x10	1000	8.9	1880	3100	4000	5400	1700	2700	3600	4800
120x10	1200	10.68	2200	3500	4600	6100	2000	3200	4200	5500
160x10	1600	14.24	2880	4400	5800	7800	2600	3900	5200	7000

elektronik elektrik sayaçları



Monofaze

Bağlantı Tipi	Ref. Gerilim	In (I max.)	Model	Ref. No	Liste Fiyatı
1 faz 2 telli	230V	5(80)A	VEM-M580DB0	92901001	fiyat sorunuz
1 faz 2 telli-RS 485	230V	5(80)A	VEM-M580DB2	92901007	fiyat sorunuz

Trifaze

Bağlantı Tipi	Ref. Gerilim	In (I max.)	Model	Ref. No	Liste Fiyatı
3 faz 4 telli	3x230/400V	5 (100) A	VEM-T5100DB0	92901002	fiyat sorunuz
3 faz 4 telli - RS 485	3x230/400V	5 (100) A	VEM-T5100DB2	92901005	fiyat sorunuz

Kombi

Bağlantı Tipi	Ref. Gerilim	In (I max.)	Model	Ref. No	Liste Fiyatı
3 faz 4 telli (direkt bağlı)	3x230/400V	5 (100) A	VEM-C5100DB2	92901003	fiyat sorunuz
3 faz 4 telli (x/5)	3x230/400V	x/5 A	VEM-CX5CB2	92901004	fiyat sorunuz
3 faz 4 telli (X/5)	3x58/100V	x/5 A	VEM-CX5VB2	92901006	fiyat sorunuz

Sayaç Aksesuarları

Ref No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
92903001	USB Optik Port	1	fiyat sorunuz

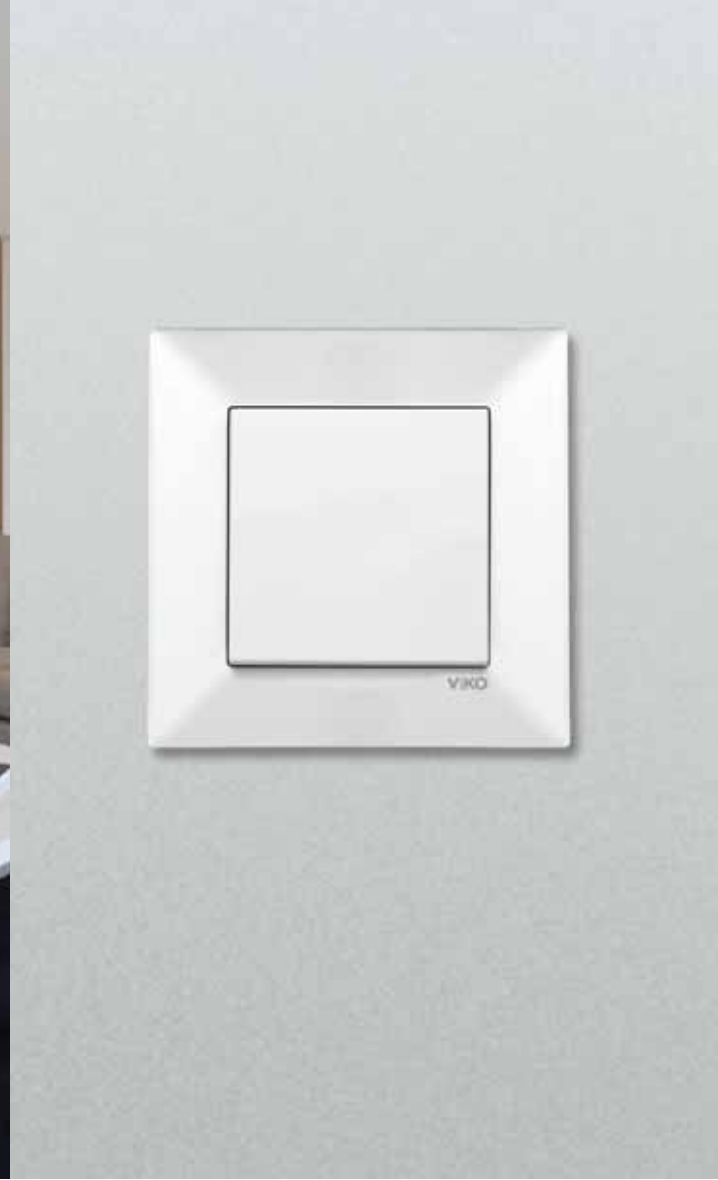
Uzaktan Haberleşme Çözümleri

Ref No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
	Uzaktan Haberleşme Çözümü		fiyat sorunuz

Teknik Özellikler

Özellikler	Monofaze	Trifaze,	Kombi / Direk	Kombi / AG X5	Kombi / OG X5
Bağlantı Tipi	Monofaze 1 Faz 2 Telli	Trifaze, 3 Faz 4 Telli	3 Faz 4 Telli	3 Faz 4 Telli	3 Faz 4 Telli
Model	VEM-M580DB0 VEM-M580DB2	VEM-T5100DB2 VEM-T5100DB0	VEM-C5100DB2	VEM-CX5CB2	VEM-CX5VB2
Ürün Kodu	92901001 92901007	92901005 92901002	92901003	92901004	92901006
Çalışma Voltajı	230 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V	58/100 V
Minimum Doğru Ölçüm Akımı	0,25 A	0,25 A	0,25 A	0,1A	0,1 A
Ölçüm Başlama Akımı	0,02 A	0,02 A	0,02 A	0,01 A	0,01 A
Referans Akım	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A
Maksimum Akım	80 A	100 A	100 A	6 A	6 A
Konstant	3200 imp / kWh	1000 imp / kWh	1000 imp / kWh	10000 imp / kWh	10000 imp / kWh
Hata Sınıfı Aktif	B	B	B	B	B
Hata Sınıfı Reaktif			SINIF 2	SINIF 2	SINIF 2
Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Yalıtım Sınıfı	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Elektromanyetik Çevre Sınıfı	E2	E2	E2	E2	E2
Mekanik Çevre Sınıfı	M1	M1	M1	M1	M1
Bağıl Nem Oranı	%95	%95	%95	%95	%95
Sıcaklık Aralığı	-40 C° / +70 C°	-40 C° / +70 C°	-40 C° / +70 C°	-40 C° / +70 C°	-40 C° / +70 C°
Akım Devresi Güç Harcaması	< 2 W 10 VA	< 2 W 10 VA	< 2 W 10 VA	< 2 W 10 VA	< 2 W 10 VA
Gerilim Devresi Güç Harcaması	< 4 VA	< 4 VA	< 4 VA	< 4 VA	< 4 VA
Zaman Saati Pil Gerilimi	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V
Okuma Pili Gerilimi	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V
Pil Kapasitesi	1,2 Ah	1,2 Ah	1,2 Ah	1,2 Ah	1,2 Ah
Pil Ömrü	10 YIL	10 YIL	10 YIL	10 YIL	10 YIL
Zaman Saati Hassasiyeti	<0,5 Sn/Gün	<0,5 Sn/Gün	<0,5 Sn/Gün	<0,5 Sn/Gün	<0,5 Sn/Gün
Tarife Sayısı	4 Enerji Tarifesi	4 Enerji Tarifesi	4 Enerji Tarifesi	4 Enerji Tarifesi	4 Enerji Tarifesi
Zaman Dilimi Sayısı	8 Zaman Dilimi	8 Zaman Dilimi	8 Zaman Dilimi	8 Zaman Dilimi	8 Zaman Dilimi
Ekran	LCD ömrü 10 yıl	LCD ömrü 10 yıl	LCD ömrü 10 yıl	LCD ömrü 10 yıl	LCD ömrü 10 yıl
Boyutlar	45x190x123	170x262,12x64,81	170x262,12x64,91	170x262,12x64,91	170x262,12x64,91
Haberleşme	RS485 (Opsiyonel)	RS485 (Opsiyonel)	RS485	RS485	RS485
Yük Profili	Var	Var	Var	Var	Var

Minimal şıklık



Seçkinliği kendine özgü çizgileriyle yorumlayan MERIDIAN, mekânlara yeni bir soluk getiriyor. Yalın formuyla yaşam alanlarına, hobi odalarına, yatak odalarına, çalışma ve çocuk odalarına imzasını atıyor. Konfor, tasarruf ve enerji verimliliği sağlayan MERIDIAN, ürün seçenekleriyle minimal şıklığı simgeliyor.



DANIŞMA HATTI
444 VİKO
(8456)

VİKO Elektrik ve Elektronik Endüstrisi San. ve Tic. A.Ş.
Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. No: 44 Sancaktepe-İstanbul
T 0 216 564 55 55 F 0 216 564 55 44
viko.com.tr e-mail: viko@viko.com.tr

TURQUALITY®