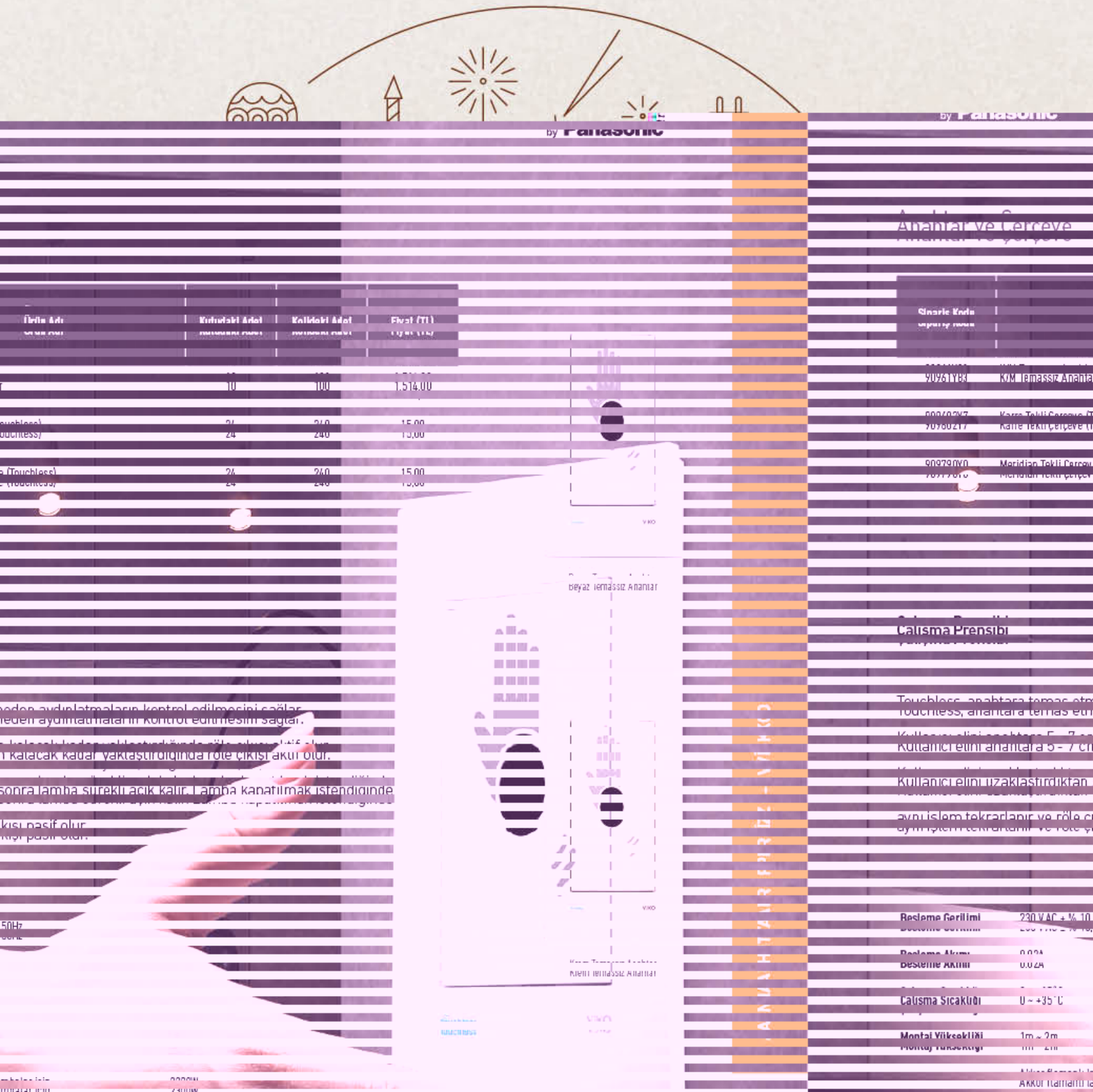
Panasonic


by Panasonic
Ürün Adı
Kutudaki Adet
Koliideki Adet
Fiyat (TL)
10
100
1.514,00
24
240
15,00
Touchless)
Touchless)
24
240
15,00
Touchless)
24
240
15,00
Beyaz Temassız Anahtar
Krem Temassız Anahtar
Anahtar ve Çerçeve
Stoğ Kodu
9096 1YB8
Çalışma Prensibi
Touchless, anahtara temas etm
Kullanıcı elini anahtara 5 - 7 cm
Kullanıcı elini uzaklaştırdıktan
aynı işlem tekrarlanır ve röle çı
Besleme Gerilimi
230 V AC + % 10
Besleme Akımı
0.02A
Çalışma Sıcaklığı
0 ~ +35°C
Montaj Yüksekliği
1m ~ 2m
ANAHTAR PRENSİBİ
sonra lamba sürekli açık kalır. Lamba kapatılmak istendiğinde
kışı pasif olur.
50Hz

V:KO by Panasonic

Palmiye

Hem İç Hem Dış Mekânlarda **Estetik ve Güvenlik Bir Arada**

Vera

Vera ve Palmiye, farklı ihtiyaçlara yönelik kapsamlı çözümler sunuyor. Vera, iç mekânlarda şık ve fonksiyonel sıva üstü çözümleriyle konforu ve güvenliği bir araya getiriyor. Palmiye, üstün IP54 koruması ile dış mekânlarda toz, nem ve yağmura karşı emniyet sağlıyor. Vera ve Palmiye ile her yaşam alanında şıklığı ve güvenliği birlikte yaşayın.

ANAHTAR PRİZ - SIVA ÜSTÜ

Anahtar ve Priz Serileri

IP 54

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Koliideki Adet	Fiyat (TL)
Anahtarlar				
9055AX01	Anahtar	10	100	145,00
9055AX19	Işıklı Anahtar	10	100	213,00
9055AX02	Komütatör	10	100	163,00
9055AX03	Light Anahtarı	10	100	145,00
9055AX14	Işıklı Light Anahtarı	10	100	213,00
9055AX06	Zil Anahtarı	10	100	145,00
9055AX27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	10	100	228,00
9055AX05	Kapı Otomatiği Anahtarı	10	100	145,00
9055AX04	Vavien	10	100	156,00
9055AX63	Işıklı Vavien	10	100	213,00
9055AX17	Komütatör Vavien	10	100	217,00
9055AX31	Permütatör (Ara Vavien)	10	100	231,00
Prizler				
9055AX08	Topraklı Priz	10	100	174,00
9055AX09	Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	100	174,00
9055AX15	UPS Topraklı Priz	10	100	233,00
9055AX20	Şeffaf Kapaklı UPS Topraklı Priz	10	100	233,00
TV Prizleri				
9055AX59-60	TV Prizi Geçişli (8-12dB)	10	100	233,00
9055AX10	TV Prizi Sonlu	10	100	233,00
9055AX49	TV Prizi Dirençsiz	10	100	233,00
9055AX11	Uydu Prizi F Konnektörlü Sonlu	10	100	296,00
9055AX12	Uydu Prizi F Konnektörlü Geçişli (10dB)	10	100	296,00
Nümeris Telefon-Data Prizleri				
9055AX13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	10	100	185,00

Anahtar

Topraklı Priz

Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz

Düğme ve Kapak Renk Seçenekleri

Beyaz Gri Antrasit Siyah

AX Kodunun Karşılığı : 07: Antrasit, **51:** Siyah **54:** Beyaz, **55:** Gri (Kombinelerde Yatay)
BY Kodunun Karşılığı : 08: Antrasit, **53:** Siyah **57:** Gri, **59:** Beyaz (Kombinelerde Dikey)

Palmiye

Anahtar ve Priz Serileri

IP 54

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Koliideki Adet	Fiyat (TL)
Yatay İkili Kombine Ürünler				
9055AX81	Anahtar + Topraklı Priz	10	60	329,00
9055AX74	Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	329,00
9055AX99	Işıklı Anahtar + Topraklı Priz	10	60	416,00
9055AX86	Işıklı Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	416,00
9055AX82	Komütatör + Topraklı Priz	10	60	350,00
9055AX75	Komütatör + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	350,00
9055AX83	Light + Topraklı Priz	10	60	334,00
9055AX68	Light + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	334,00
9055AX94	Işıklı Light + Topraklı Priz	10	60	416,00
9055AX69	Işıklı Light + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	416,00
9055AX84	Vavien + Topraklı Priz	10	60	352,00
9055AX70	Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	352,00
9055AX93	Işıklı Vavien + Topraklı Priz	10	60	416,00
9055AX64	Işıklı Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	416,00
9055AX87	Komütatör Vavien + Topraklı Priz	10	60	433,00
9055AX76	Komütatör Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	433,00
9055AX88	Topraklı Priz + Topraklı Priz	10	60	366,00
9055AX72	Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz + Topraklı Priz	10	60	366,00
9055AX89	Işıklı Light + UPS Priz	10	60	416,00
9055AX77	Işıklı Light + Şeffaf Kapaklı UPS Priz	10	60	448,00
9055AX71	UPS Priz + Şeffaf Kapaklı UPS Priz	10	60	432,00
9055AX73	Vavien + Şeffaf Kapaklı UPS Priz	10	60	372,00
9055AX78	Komütatör Vavien + Şeffaf Kapaklı UPS Priz	10	60	447,00
Dikey İkili Kombine Ürünler				
9055BY81	Anahtar + Topraklı Priz	10	60	329,00
9055BY60	Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	329,00
9055BY94	Işıklı Anahtar + Topraklı Priz	10	60	416,00
9055BY68	Işıklı Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	416,00
9055BY82	Komütatör + Topraklı Priz	10	60	350,00
9055BY61	Komütatör + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	350,00
9055BY83	Light + Topraklı Priz	10	60	334,00
9055BY62	Light + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	334,00
9055BY93	Işıklı Light + Topraklı Priz	10	60	416,00
9055BY67	Işıklı Light + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	416,00
9055BY89	Vavien + Topraklı Priz	10	60	352,00
9055BY63	Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	352,00
9055BY92	Işıklı Vavien + Topraklı Priz	10	60	416,00
9055BY66	Işıklı Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	416,00
9055BY90	Komütatör Vavien + Topraklı Priz	10	60	433,00
9055BY64	Komütatör Vavien + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz	10	60	433,00
9055BY91	Topraklı Priz + Topraklı Priz	10	60	366,00
9055BY65	Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz + Topraklı Priz	10	60	366,00
90555580	Dikey Bağlantı Contası	25	250	33,80

Yatay İkili Kombine Anahtar + Topraklı Priz

Yatay İkili Kombine Anahtar + Şeffaf Kapaklı Topraklı Priz

Dikey İkili Kombine Anahtar + Topraklı Priz

Dikey İkili Kombine Işıklı Vavien + Topraklı Priz

Düğme ve Kapak Renk Seçenekleri

Beyaz Gri Antrasit Siyah

AX Kodunun Karşılığı : 07: Antrasit, **51:** Siyah **54:** Beyaz, **55:** Gri (Kombinelerde Yatay)
BY Kodunun Karşılığı : 08: Antrasit, **53:** Siyah **57:** Gri, **59:** Beyaz (Kombinelerde Dikey)

Anahtar ve Priz Serileri (Beyaz - Krem)

IP 20

Anahtar

Topraklı Priz

TV Prizi

Tekli Data Prizi

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Anahtarlar				
90681X01	Anahtar	12	120	109,00
90681X19	Işıklı Anahtar	12	120	162,00
90681X02	Komütatör	12	120	124,00
90681X50	Işıklı Komütatör	12	120	161,00
90681X68	Üçlü Anahtar	12	120	149,00
90681X03	Light Anahtarı	12	120	109,00
90681X14	Işıklı Light Anahtarı	12	120	162,00
90681X04	Vavien	12	120	119,00
90681X63	Işıklı Vavien	12	120	161,00
90681X17	Komütatör Vavien	12	120	166,00
90681X27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	174,00
Prizler				
90681X08	Topraklı Priz	12	120	134,00
90681X42	Topraklı Priz Ç. K.	12	120	153,00
90681X45	UPS Topraklı Priz Ç. K.	12	120	176,00
90681X56	İkili Topraklı Priz	12	120	201,00
90681X58	İkili Topraklı Priz Ç. K.	12	120	229,00
90681X12	Kapaklı Topraklı Priz	12	120	167,00
TV Prizleri				
90681X59-60	TV Prizi Geçişli (8-12dB)	12	120	174,00
90681X10	TV Prizi Sonlu	12	120	174,00
90681X49	TV Prizi Dirençsiz	12	120	174,00
Nümeris Telefon-Data Prizleri				
90681X13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	141,00
90681X32	Tekli Data Prizi (RJ45 CAT5E)	12	120	450,00
Dikey İkili Kombine Ürünler				
90681Y86	Anahtar + Priz	12	120	252,00
90681Y89	Komütatör + Priz	12	120	268,00
90681Y90	Işıklı Anahtar + Priz	12	120	316,00
90681Y91	Vavien + Priz	12	120	268,00
Yatay İkili Kombine Ürünler				
90681Y86	Anahtar + Priz	12	120	252,00
90681Y89	Komütatör + Priz	12	120	268,00
90681Y90	Işıklı Anahtar + Priz	12	120	316,00
90681Y91	Vavien + Priz	12	120	268,00

X Kodunun Karşılığı: 0: Beyaz, **2:** Krem
Y Kodunun Karşılığı: 0: Beyaz Dikey, **1:** Beyaz Yatay, **2:** Krem Dikey, **3:** Krem Yatay

Ç. K.: Çarpma Karşıtı Örtücü

Anahtar ve Priz Serileri (Meşe - Maun)

IP 20

Meşe Anahtar

Meşe İkili Topraklı Priz

Maun Anahtar

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Anahtarlar				
90682Z01	Anahtar	12	120	185,00
90682Z19	Işıklı Anahtar	12	120	274,00
90682Z02	Komütatör	12	120	209,00
90682Z50	Işıklı Komütatör	12	120	268,00
90682Z68	Üçlü Anahtar	12	120	248,00
90682Z03	Light Anahtarı	12	120	186,00
90682Z14	Işıklı Light Anahtarı	12	120	274,00
90682Z04	Vavien	12	120	200,00
90682Z63	Işıklı Vavien	12	120	268,00
90682Z17	Komütatör Vavien	12	120	280,00
90682Z27	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	295,00
Prizler				
90682Z08	Topraklı Priz	12	120	228,00
90682Z42	Topraklı Priz Ç. K.	12	120	261,00
90682Z45	UPS Topraklı Priz Ç. K.	12	120	300,00
90682Z56	İkili Topraklı Priz	12	120	391,00
90682Z58	İkili Topraklı Priz Ç.K	12	120	393,00
90682Z12	Kapaklı Topraklı Priz.	12	120	307,00
TV Prizleri				
90682Z59-60	TV Prizi Geçişli (8-12dB)	12	120	295,00
90682Z10	TV Prizi Sonlu	12	120	295,00
90682Z49	TV Prizi Dirençsiz	12	120	295,00
Nümeris Telefon-Data Prizleri				
90682Z13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	12	120	235,00
90682Z32	Tekli Data Prizi (RJ45 CAT5E)	12	120	761,00
Dikey İkili Kombine Ürünler				
90682V86	Anahtar + Priz	12	120	428,00
90682V89	Komütatör + Priz	12	120	453,00
90682V90	Işıklı Anahtar + Priz	12	120	531,00
90682V91	Vavien + Priz	12	120	453,00
Yatay İkili Kombine Ürünler				
90682V86	Anahtar + Priz	12	120	428,00
90682V89	Komütatör + Priz	12	120	453,00
90682V90	Işıklı Anahtar + Priz	12	120	531,00
90682V91	Vavien + Priz	12	120	453,00

V Kodunun Karşılığı: 0: Meşe Dikey, **1:** Meşe Yatay, **2:** Maun Dikey, **3:** Maun Yatay
Z Kodunun Karşılığı: 0: Meşe, **2:** Maun

Ç. K.: Çarpma Karşıtı Örtücü

Grup Prizler - Multi-let

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Multi-let İkili Priz Topraklı Ç. K.			
901X3200	Multi-let İkili Priz Topraklı Klemensli Ç. K.	30	198,00
901X3201	Multi-let İkili Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	367,00
901X3202	Multi-let İkili Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	446,00
901X3203	Multi-let İkili Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	539,00
901X3205	Multi-let İkili Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	699,00
Multi-let İkili Priz Anahtarlı Topraklı Ç. K.			
901X7200	Multi-let İkili Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli Ç. K.	25	386,00
901X7201	Multi-let İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	581,00
901X7202	Multi-let İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	663,00
901X7203	Multi-let İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	779,00
901X7205	Multi-let İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	963,00
Multi-let Üçlü Priz Topraklı Ç. K.			
901X3300	Multi-let Üçlü Priz Topraklı Klemensli Ç. K.	30	237,00
901X3301	Multi-let Üçlü Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	416,00
901X3302	Multi-let Üçlü Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	511,00
901X3303	Multi-let Üçlü Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	618,00
901X3305	Multi-let Üçlü Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	790,00
Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Ç. K.			
901X7300	Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli Ç. K.	25	432,00
901X7301	Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	637,00
901X7302	Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	708,00
901X7303	Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	830,00
901X7305	Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	1.019,00
Multi-let Dörtlü Priz Topraklı Ç. K.			
901X3400	Multi-let Dörtlü Priz Topraklı Klemensli Ç. K.	25	308,00
901X3401	Multi-let Dörtlü Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	500,00
901X3402	Multi-let Dörtlü Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	581,00
901X3403	Multi-let Dörtlü Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	686,00
901X3405	Multi-let Dörtlü Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	856,00
Multi-let Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Ç. K.			
901X7400	Multi-let Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli Ç. K.	20	504,00
901X7401	Multi-let Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	747,00
901X7402	Multi-let Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	817,00
901X7403	Multi-let Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	948,00
901X7405	Multi-let Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	1.103,00

İkili Priz Anahtarlı Topraklı Ç. K.
Klemensli

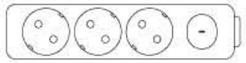
Üçlü Priz Topraklı Ç. K.
Kablolu

Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Ç. K.
Klemensli

X Kodunun Karşılığı: 1: Beyaz, **3:** Siyah

Ç. K.: Çarpma Karşıtı Örtücü

Grup Prizler - Multi-let

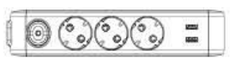


Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Multi-let Beşli Priz Topraklı Ç. K.			
901X3500	Multi-let Beşli Priz Topraklı Klemensli Ç. K.	20	380,00
901X3501	Multi-let Beşli Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	646,00
901X3502	Multi-let Beşli Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	729,00
901X3503	Multi-let Beşli Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	845,00
901X3505	Multi-let Beşli Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	1.030,00
Multi-let Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Ç. K.			
901X7500	Multi-let Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli Ç. K.	30	558,00
901X7501	Multi-let Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	845,00
901X7502	Multi-let Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	916,00
901X7503	Multi-let Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	1.060,00
901X7505	Multi-let Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	1.216,00
Multi-let Altılı Priz Topraklı Ç. K.			
901X3600	Multi-let Altılı Priz Topraklı Klemensli Ç. K.	20	469,00
901X3601	Multi-let Altılı Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	699,00
901X3602	Multi-let Altılı Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	807,00
901X3603	Multi-let Altılı Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	950,00
901X3605	Multi-let Altılı Priz Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	1.158,00
Multi-let Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Ç. K.			
901X7600	Multi-let Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli Ç. K.	30	614,00
901X7601	Multi-let Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 1 Metre	12	888,00
901X7602	Multi-let Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	987,00
901X7603	Multi-let Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	1.113,00
901X7605	Multi-let Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	1.319,00

Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Ç. K. Kablolu

Beşli Priz Topraklı Ç. K. Klemensli

Grup Prizler - Multi-let USB'li Priz

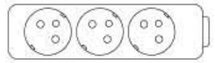


Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Multi-let USB'li Priz			
90117306	Multi-let Üçlü 2 USB'li Topraklı Kablolu Ç. K. Gri - 2 Metre (5V 2A)	50	1.757,00

Üçlü Priz 2 USB'li Topraklı Kablolu

X Kodunun Karşılığı: 1: Beyaz, **3:** Siyah
Ç. K.: Çarpma Karşıtı Örtücü

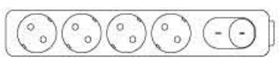
Grup Prizler - Multi-let UPS Priz



Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Multi-let Serisi UPS Prizler Ç. K.			
901X0300	Multi-let Üçlü Priz UPS Topraklı Klemensli Ç. K.	30	319,00
901X0302	Multi-let Üçlü Priz UPS Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	661,00
901X0400	Multi-let Dörtlü Priz UPS Topraklı Klemensli Ç. K.	25	475,00
901X0402	Multi-let Dörtlü Priz UPS Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	845,00
901X0500	Multi-let Beşli Priz UPS Topraklı Klemensli Ç. K.	20	569,00
901X0502	Multi-let Beşli Priz UPS Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	968,00
901X0600	Multi-let Altılı Priz UPS Topraklı Klemensli Ç. K.	20	651,00
901X0602	Multi-let Altılı Priz UPS Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	1.077,00
90110603	Multi-let Altılı Priz UPS Topraklı Kablolu Ç. K. - 3 Metre	12	1.274,00
90110605	Multi-let Altılı Priz UPS Topraklı Kablolu Ç. K. - 5 Metre	12	1.551,00
901X9300	Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı UPS Topraklı Klemensli Ç. K.	25	497,00
901X9302	Multi-let Üçlü Priz Anahtarlı UPS Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	779,00
901X9600	Multi-let Altılı Priz Anahtarlı UPS Topraklı Klemensli Ç. K.	30	742,00
901X9602	Multi-let Altılı Priz Anahtarlı UPS Topraklı Kablolu Ç. K. - 2 Metre	12	1.090,00
90301100	Multi-let Yedek Askı Aparatı Beyaz	-	17,40
90301101	Multi-let Yedek Askı Aparatı Siyah	-	17,40

Beşli UPS Priz Ç. K. Klemensli

Grup Prizler - Multi-let Şok Korumalı Priz



Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Multi-let Şok Korumalı Topraklı Priz Ç. K.			
90117630	Multi-let Dörtlü 1050J Şok Korumalı Topraklı Kablolu Ç. K. Gri - 1,5 Metre	45	1.486,00
90117631	Multi-let Altılı 1050J Şok Korumalı Topraklı Kablolu Ç. K. Gri - 1,5 Metre	50	1.658,00
90117632	Multi-let Altılı 282J Şok Korumalı Topraklı Kablolu Ç. K. Gri - 1,5 Metre	50	1.193,00

Dörtlü Şok Korumalı Topraklı Priz Ç. K. Kablolu

X Kodunun Karşılığı: 1: Beyaz, **3:** Siyah
Ç. K.: Çarpma Karşıtı Örtücü

V:KO by Panasonic

Aksesuar Ailesi ile
Güvenli ve Fonksiyonel Çözümler

Aksesuar ailesi, güvenlik ve işlevselliği estetik bir tasarımla birleştiriyor. Çok yönlü kullanım seçenekleri sayesinde her mekâna uyum sağlıyor. VİKO'nun şık ve güvenli aksesuarlarıyla yaşam alanlarınıza değer katın.

Panasonic Electric Works Türkiye

ewtr.panasonic.com

Aksesuar ve Kasalar

V:KO by Panasonic

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Aksesuarlar – Uzatıcı Takımları				
90302100	Uzatıcı Takım 3 Metre	12	20	493,00
90302200	Uzatıcı Takım 5 Metre	12	20	674,00
90302210	Uzatıcı Takım 10 Metre	12	20	1.245,00
90302300	Topraklı Uzatıcı Takımı 3 Metre	12	20	599,00
90302400	Topraklı Uzatıcı Takımı 5 Metre	12	20	754,00
Aksesuarlar				
90302500	Dişi Fiş	50	200	65,80
90301800	Topraklı Dişi Fiş	50	200	81,40
90304100	Topraklı Erkek Fiş Beyaz	50	300	81,10
90304110	Topraklı Erkek Fiş Siyah	50	300	81,10
90304200	Monoblok Topraklı Erkek Fiş	50	300	74,00
90304240	Monoblok UPS Topraklı Erkek Fiş	50	300	85,70
90305400	Erkek Fiş Mimoza	50	500	57,80
90305410	Erkek Fiş Mimoza Siyah	50	500	57,80
90302710	Arapuar Beyaz	50	500	131,00
90302711	Arapuar Siyah	50	500	131,00
WATC00023GR-TR	Panasonic Tekli Fiş Priz Şok Korumalı 1080J VK	8	48	1.330,00
WATC00013GR-TR	Panasonic Tekli Fiş Priz USB 5V 2A VK	8	48	1.508,00
WATC00033GR-TR	Panasonic Tekli Fiş Priz Şok Korumalı USB 5V 2A VK	8	48	1.795,00
Sıva Üstü ve Sıva Altı Priz Serileri				
90303004	Yonca Plus Siyah Üçlü Topraklı Priz	-	20	386,00
90303005	Yonca Plus Gri Üçlü Topraklı Priz	-	20	386,00
90303003	Yonca Plus Beyaz Üçlü Topraklı Priz	-	20	386,00
Anahtar Kasaları (Sıva Altı)				
90926001	Derin Boru Geçmeli Anahtar Kasa	50	500	21,00
90926005	Boru Geçmeli Anahtar Kasa Ara Uzatma Dirseği	-	100	10,90
90926003	Norm Kasa	50	800	15,40
Anahtar Kasaları (Sıva Altı) – Halogen Free (H. F.)				
90926301	Derin Boru Geçmeli Anahtar Kasa H. F.	50	500	45,10
90926305	Boru Geçmeli Anahtar Kasa Ara Uzatma Dirseği H. F.	-	100	14,80
90926303	Norm Kasa H. F.	50	800	21,80
Alçıpan Kasalar				
90926006	Alçıpan Kasa Tekli	-	60	51,40
90926007	Alçıpan Kasa İkili	-	36	101,00
90926008	Alçıpan Kasa Üçlü	-	24	150,00
90926009	Alçıpan Kasa Dörtlü	-	18	196,00
90926010	Alçıpan Kasa Beşli	-	12	294,00
90926011	Alçıpan Kasa Altılı	-	12	349,00
Alçıpan Kasalar – Halogen Free (H. F.)				
90926101	Alçıpan Kasa Tekli H. F.	-	60	56,20
90926102	Alçıpan Kasa İkili H. F.	-	36	105,00
90926103	Alçıpan Kasa Üçlü H. F.	-	24	153,00
90926104	Alçıpan Kasa Dörtlü H. F.	-	18	198,00
90926105	Alçıpan Kasa Beşli H. F.	-	12	294,00
90926106	Alçıpan Kasa Altılı H. F.	-	12	359,00
Buat ve Kapaklar				
90937001	Sıva Üstü Nemli Yer Buat Ø 90 IP54	-	100	74,50
90937003	Lüks Buat Kapağı (Plastik Ayaklı)	100	1000	20,00

Uzatıcı Takım

2 USB'li Tekli Fiş Priz

1080J Şok Korumalı Tekli Fiş Priz

Yonca Plus Beyaz Üçlü Topraklı Priz

Arapuar

Alçıpan Kasalar

AKSESUAR VE KASALAR

Topraklı Priz Beyaz

Topraklı Priz Turuncu

Topraklı Priz Yeşil

UPS Priz Kırmızı

Telefon Prizi

CAT6A FTP Priz

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Topraklı Priz - Çarpma Karşıtı Örtücü						
90800001	Topraklı Priz Ç. K.	Beyaz	2 Modül	10	160	132,00
90801001	Topraklı Priz Ç. K. Siyah	Siyah	2 Modül	10	160	166,00
90800006	Topraklı Priz Ç. K. Turuncu	Turuncu	2 Modül	10	160	191,00
90800007	Topraklı Priz Ç. K. Yeşil	Yeşil	2 Modül	10	160	191,00
90800005	Kapaklı Topraklı Priz Ç. K.	Beyaz	2 Modül	10	160	214,00
90801005	Kapaklı Topraklı Priz Ç. K. Siyah	Siyah	2 Modül	10	160	279,00
90800003	Topraklı Priz 45° Ç.K	Beyaz	2 Modül	10	160	132,00
90801003	Topraklı Priz 45° Ç.K Siyah	Siyah	2 Modül	10	160	172,00
90800008	2'li Topraklı Priz 45° Ç. K.	Beyaz	2 Modül	10	120	331,00
90800009	3'lü Topraklı Priz 45° Ç. K.	Beyaz	2 Modül	10	100	474,00
90800044	Universal Priz	Beyaz	2 Modül	10	160	336,00
90801044	Universal Priz Siyah	Siyah	2 Modül	10	160	437,00
90800019	Universal Priz Kırmızı	Kırmızı	2 Modül	10	160	427,00
UPS Priz - Çarpma Karşıtı Örtücü						
90800002	UPS Priz Kırmızı	Kırmızı	2 Modül	10	160	132,00
90800004	UPS Priz 45°	Kırmızı	2 Modül	10	160	132,00
90800016	Kılavuzlu UPS Priz 45° Kırmızı	Kırmızı	2 Modül	10	160	170,00
90800090	Kılavuzlu UPS Priz Aksesuar	Kırmızı	2 Modül	10	2000	28,60
90800011	2'li UPS Priz 45° Kırmızı	Kırmızı	2 Modül	10	120	331,00
90800012	3'lü UPS Priz 45° Kırmızı	Kırmızı	2 Modül	10	100	474,00
Telefon Prizleri						
90800030	RJ11 Telefon Prizi	Beyaz	1 Modül	10	280	154,00
90800031	RJ11 Telefon Prizi	Beyaz	2 Modül	10	160	162,00
90801031	RJ11 Telefon Prizi Siyah	Siyah	2 Modül	10	160	210,00
Data ve TV Prizleri						
90800036	F Konnektörlü TV Prizi	Beyaz	1 Modül	10	280	269,00
90800037	TV Prizi Yıldız Bağlantı	Beyaz	1 Modül	10	280	258,00
90800026	CAT5 UTP Priz	Beyaz	1 Modül	10	280	211,00
90800028	CAT5 FTP Priz	Beyaz	1 Modül			354,00
90800027	CAT5 UTP Priz	Beyaz	2 Modül	10	160	221,00
90801027	CAT5 UTP Priz Siyah	Siyah	2 Modül	10	160	286,00
90800020	CAT6 UTP Priz	Beyaz	1 Modül	10	280	211,00
90800021	CAT6 UTP Priz	Beyaz	2 Modül	10	160	221,00
90801021	CAT6 UTP Priz Siyah	Siyah	2 Modül	10	160	286,00
90800022	CAT6A UTP Priz	Beyaz	1 Modül			254,00
90800024	CAT6A FTP Priz	Beyaz	1 Modül	10	280	354,00

Ç. K.: Çarpma Karşıtı Örtücü

VİKO45

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Renk	Modül	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Audio - Video - USB Prizleri						
90800032	HD15 (VGA) Konnektör	Beyaz	1 Modül	10	120	905,00
90801032	HD15 (VGA) Konnektör Siyah	Siyah	1 Modül	10	120	1.177,00
90800033	HDMI Bağlantısı İçin Konnektör	Beyaz	1 Modül	10	120	1.266,00
90800035	USB Şarj Prizi	Beyaz	2 Modül	10	160	1.440,00
90801034	USB Şarj Prizi Siyah	Siyah	1 Modül	10	280	1.440,00
90801035	USB Şarj Prizi Siyah	Siyah	2 Modül	10	160	1.566,00
90800041	3.5mm Jack	Beyaz	1 Modül	10	120	334,00
90801041	3.5mm Jack Siyah	Siyah	1 Modül	10	120	434,00
90800042	RCA Konnektör	Beyaz	1 Modül	10	280	793,00
90800043	USB Konnektör	Beyaz	1 Modül	10	280	476,00
Aksesuarlar						
90800039	Boşluk Kapağı	Beyaz	1 Modül	10	280	33,70
90801039	Boşluk Kapağı Siyah	Siyah	1 Modül	10	280	43,10
90800045	Data/Nümeris Kapak-Jacksız	Beyaz	1 Modül	10	280	47,60
90800046	Data/Nümeris Kapak-Jacksız	Beyaz	2 Modül	10	280	55,70
Karkas + Çerçeve						
90800080	Kanal Montaj Çerçeve 2 Modül	Beyaz	2 Modül	10	120	78,40
90800081	Kanal Montaj Çerçeve 4 Modül	Beyaz	4 Modül	10	100	96,50
90800082	Kanal Montaj Çerçeve 6 Modül	Beyaz	6 Modül	10	60	121,00
90800083	Kanal Montaj Çerçeve 8 Modül	Beyaz	8 Modül	10	60	151,00
90801080	Kanal Montaj Çerçeve 2 Modül	Siyah	2 Modül	10	120	102,00
90801081	Kanal Montaj Çerçeve 4 Modül	Siyah	4 Modül	10	100	125,00
90801082	Kanal Montaj Çerçeve 6 Modül	Siyah	6 Modül	10	60	157,00
90801083	Kanal Montaj Çerçeve 8 Modül	Siyah	8 Modül	10	60	196,00

HD15 (VGA) Konnektör

HDMI Bağlantısı İçin Konnektör

USB Konnektör

Kanal Montaj Çerçeve 2 Modül

Kanal Montaj Çerçeve 6 Modül

Kanal Montaj Çerçeve

Otomatik Sigortalar

Kendinden sonraki tesisatı ve yükü aşırı akım ve kısa devre durumlarına karşı koruyan VİKO Otomatik Sigortalar, devrenin kolayca açılıp kapanmasına imkan sağlar. Yüksek ısıya dayanıklı gövdesi ve 1-2-3-4 kutuplu ürün seçenekleriyle 4,5kA, 6kA ve 10kA kısa devre kesme kapasitesine sahip VİKO Otomatik Sigortalar, her tip tornavidaya uygun bağlantı vidası ve geniş aksesuar yelpazesiyle her türlü ihtiyaca yönelik çözümler sunar.

4.5 kA B Eğrisi — 4VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
1 Kutup	**4.5 kA B Eğrisi**			
2	4VTB-1B02	12	120	5,43
4	4VTB-1B04	12	120	5,43
6	4VTB-1B06	12	120	4,64
10	4VTB-1B10	12	120	3,96
16	4VTB-1B16	12	120	3,96
20	4VTB-1B20	12	120	3,96
25	4VTB-1B25	12	120	3,96
32	4VTB-1B32	12	120	4,80
40	4VTB-1B40	12	120	5,06
50	4VTB-1B50	12	120	5,33
63	4VTB-1B63	12	120	6,07
2 Kutup	**4.5 kA B Eğrisi**			
6	4VTB-2B06	6	60	10,87
10	4VTB-2B10	6	60	10,29
16	4VTB-2B16	6	60	10,29
20	4VTB-2B20	6	60	10,29
25	4VTB-2B25	6	60	10,29
32	4VTB-2B32	6	60	11,55
40	4VTB-2B40	6	60	12,34
50	4VTB-2B50	6	60	13,93
63	4VTB-2B63	6	60	14,72
3 Kutup	**4.5 kA B Eğrisi**			
6	4VTB-3B06	4	40	14,56
10	4VTB-3B10	4	40	13,93
16	4VTB-3B16	4	40	13,93
20	4VTB-3B20	4	40	13,93
25	4VTB-3B25	4	40	13,93
32	4VTB-3B32	4	40	14,56
40	4VTB-3B40	4	40	16,41
50	4VTB-3B50	4	40	17,25
63	4VTB-3B63	4	40	18,20
4 Kutup	**4.5 kA B Eğrisi**			
6	4VTB-4B06	3	30	18,78
10	4VTB-4B10	3	30	18,09
16	4VTB-4B16	3	30	18,09
20	4VTB-4B20	3	30	18,09
25	4VTB-4B25	3	30	18,09
32	4VTB-4B32	3	30	19,99
40	4VTB-4B40	3	30	22,10
50	4VTB-4B50	3	30	23,32
63	4VTB-4B63	3	30	26,43

4.5 kA 1 Kutup Otomatik Sigorta B Tipi

4.5 kA 2 Kutup Otomatik Sigorta B Tipi

4.5 kA 3 Kutup Otomatik Sigorta B Tipi

4.5 kA 4 Kutup Otomatik Sigorta B Tipi

4.5 kA 1 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

4.5 kA 2 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

4.5 kA 3 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

4.5 kA 4 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

4.5 kA C Eğrisi — 4VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
1 Kutup	**4.5 kA C Eğrisi**			
2	4VTB-1C02	12	120	5,43
4	4VTB-1C04	12	120	5,43
6	4VTB-1C06	12	120	4,64
10	4VTB-1C10	12	120	3,96
16	4VTB-1C16	12	120	3,96
20	4VTB-1C20	12	120	3,96
25	4VTB-1C25	12	120	3,96
32	4VTB-1C32	12	120	4,80
40	4VTB-1C40	12	120	5,06
50	4VTB-1C50	12	120	5,33
63	4VTB-1C63	12	120	6,07
2 Kutup	**4.5 kA C Eğrisi**			
6	4VTB-2C06	6	60	10,87
10	4VTB-2C10	6	60	10,29
16	4VTB-2C16	6	60	10,29
20	4VTB-2C20	6	60	10,29
25	4VTB-2C25	6	60	10,29
32	4VTB-2C32	6	60	11,55
40	4VTB-2C40	6	60	12,34
50	4VTB-2C50	6	60	13,93
63	4VTB-2C63	6	60	14,72
3 Kutup	**4.5 kA C Eğrisi**			
6	4VTB-3C06	4	40	14,56
10	4VTB-3C10	4	40	13,93
16	4VTB-3C16	4	40	13,93
20	4VTB-3C20	4	40	13,93
25	4VTB-3C25	4	40	13,93
32	4VTB-3C32	4	40	14,56
40	4VTB-3C40	4	40	16,41
50	4VTB-3C50	4	40	17,25
63	4VTB-3C63	4	40	18,20
4 Kutup	**4.5 kA C Eğrisi**			
6	4VTB-4C06	3	30	18,78
10	4VTB-4C10	3	30	18,09
16	4VTB-4C16	3	30	18,09
20	4VTB-4C20	3	30	18,09
25	4VTB-4C25	3	30	18,09
32	4VTB-4C32	3	30	19,99
40	4VTB-4C40	3	30	22,10
50	4VTB-4C50	3	30	23,32
63	4VTB-4C63	3	30	26,43

4VTB Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VTBK-AU1/11	Yardımcı Kontak Bloğu 2 - 63A (1NO + 1NC)			22,47
VTBK-SR1	Şönt Açtırma Bobini (110/415V AC)			32,28
VTBK-UR1	Düşük Gerilim Bobini			43,99
VTBK-AC1	Alarm Kontağı			40,62

6 kA B Eğrisi — 6VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
1 Kutup	**6 kA B Eğrisi**			
6	6VTB-1B06	12	120	6,65
10	6VTB-1B10	12	120	5,59
16	6VTB-1B16	12	120	5,59
20	6VTB-1B20	12	120	5,59
25	6VTB-1B25	12	120	5,59
32	6VTB-1B32	12	120	6,65
40	6VTB-1B40	12	120	6,91
50	6VTB-1B50	12	120	7,49
63	6VTB-1B63	12	120	8,33

6 kA 1 Kutup Otomatik Sigorta
B Tipi

6 kA C Eğrisi — 6VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
1 Kutup	**6 kA C Eğrisi**			
6	6VTB-1C06	12	120	6,65
10	6VTB-1C10	12	120	5,59
16	6VTB-1C16	12	120	5,59
20	6VTB-1C20	12	120	5,59
25	6VTB-1C25	12	120	5,59
32	6VTB-1C32	12	120	6,65
40	6VTB-1C40	12	120	6,91
50	6VTB-1C50	12	120	7,49
63	6VTB-1C63	12	120	8,33
2 Kutup	**6 kA C Eğrisi**			
6	6VTB-2C06	6	60	14,40
10	6VTB-2C10	6	60	12,19
16	6VTB-2C16	6	60	12,19
20	6VTB-2C20	6	60	12,19
25	6VTB-2C25	6	60	12,19
32	6VTB-2C32	6	60	14,40
40	6VTB-2C40	6	60	15,83
50	6VTB-2C50	6	60	17,04
63	6VTB-2C63	6	60	18,78
3 Kutup	**6 kA C Eğrisi**			
6	6VTB-3C06	4	40	21,31
10	6VTB-3C10	4	40	19,25
16	6VTB-3C16	4	40	19,25
20	6VTB-3C20	4	40	19,25
25	6VTB-3C25	4	40	19,25
32	6VTB-3C32	4	40	21,31
40	6VTB-3C40	4	40	22,79
50	6VTB-3C50	4	40	24,63
63	6VTB-3C63	4	40	27,17
4 Kutup	**6 kA C Eğrisi**			
6	6VTB-4C06	3	30	27,69
10	6VTB-4C10	3	30	24,74
16	6VTB-4C16	3	30	24,74
20	6VTB-4C20	3	30	24,74
25	6VTB-4C25	3	30	24,74
32	6VTB-4C32	3	30	27,69
40	6VTB-4C40	3	30	29,22
50	6VTB-4C50	3	30	31,65
63	6VTB-4C63	3	30	34,97

6 kA 1 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

6 kA 2 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

6 kA 3 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

6 kA 4 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

10 kA C Eğrisi

10VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
1 Kutup	**10 kA C Eğrisi**			
6	10VTB-1C06	12	120	9,44
10	10VTB-1C10	12	120	8,70
16	10VTB-1C16	12	120	8,70
20	10VTB-1C20	12	120	8,70
25	10VTB-1C25	12	120	9,81
32	10VTB-1C32	12	120	10,44
40	10VTB-1C40	12	120	10,71
50	10VTB-1C50	12	120	11,18
63	10VTB-1C63	12	120	11,71
2 Kutup	**10 kA C Eğrisi**			
6	10VTB-2C06	6	60	21,84
10	10VTB-2C10	6	60	20,99
16	10VTB-2C16	6	60	20,99
20	10VTB-2C20	6	60	20,99
25	10VTB-2C25	6	60	20,99
32	10VTB-2C32	6	60	24,05
40	10VTB-2C40	6	60	27,38
50	10VTB-2C50	6	60	28,75
63	10VTB-2C63	6	60	31,02
3 Kutup	**10 kA C Eğrisi**			
6	10VTB-3C06	4	40	30,81
10	10VTB-3C10	4	40	30,38
16	10VTB-3C16	4	40	30,38
20	10VTB-3C20	4	40	30,38
25	10VTB-3C25	4	40	30,38
32	10VTB-3C32	4	40	32,55
40	10VTB-3C40	4	40	36,87
50	10VTB-3C50	4	40	38,72
63	10VTB-3C63	4	40	41,73
4 Kutup	**10 kA C Eğrisi**			
6	10VTB-4C06	3	30	39,51
10	10VTB-4C10	3	30	39,19
16	10VTB-4C16	3	30	39,19
20	10VTB-4C20	3	30	39,19
25	10VTB-4C25	3	30	39,19
32	10VTB-4C32	3	30	41,30
40	10VTB-4C40	3	30	46,84
50	10VTB-4C50	3	30	49,22
63	10VTB-4C63	3	30	52,96

6VTB - 10VTB Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VTBK-AU2/11	Yardımcı Kontak Bloğu 2 - 63A (1NO + 1NC)			24,90
VTBK-SR2	Şönt Açtırma Bobini (110/415V AC)			24,90

10 kA 1 Kutup Otomatik Sigorta C Tipi

10 kA 2 Kutup Otomatik Sigorta C Tipi

10 kA 3 Kutup Otomatik Sigorta C Tipi

10 kA 4 Kutup Otomatik Sigorta C Tipi

6 kA C Eğrisi (18 mm)*

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
1 Kutup				
80	6VTB-1C80	12	120	19,15
100	6VTB-1C100	12	120	20,57
125	6VTB-1C125	12	120	22,42
2 Kutup				
80	6VTB-2C80	6	60	39,67
100	6VTB-2C100	6	60	48,42
125	6VTB-2C125	6	60	52,01
3 Kutup				
80	6VTB-3C80	4	40	57,39
100	6VTB-3C100	4	40	59,34
125	6VTB-3C125	4	40	69,00
4 Kutup				
80	6VTB-4C80	3	30	75,80
100	6VTB-4C100	3	30	77,96
125	6VTB-4C125	3	30	92,89

* 1 modül genişliği 18 mm'dir.

6 VTB (80-100-125A) Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VTBK-AU3/11	Yardımcı Kontak Bloğu (1NO + 1NC)			21,73
VTBK-AC2	Alarm Kontağı (1NO +1NC)			34,39
VTBK-MI2	Mekanik Kilit			9,92

6 kA 1 Kutup Otomatik Sigorta C Tipi

6 kA 2 Kutup Otomatik Sigorta C Tipi

6 kA 3 Kutup Otomatik Sigorta C Tipi

6 kA 4 Kutup Otomatik Sigorta C Tipi

10 kA 1 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

10 kA 2 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

10 kA 3 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

10 kA 4 Kutup Otomatik Sigorta
C Tipi

10 kA C Eğrisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
1 Kutup				
80	10VTB-1C80	12	120	37,35
100	10VTB-1C100	12	120	38,19
125	10VTB-1C125	12	120	42,52
2 Kutup				
80	10VTB-2C80	6	60	67,84
100	10VTB-2C100	6	60	81,76
125	10VTB-2C125	6	60	91,15
3 Kutup				
80	10VTB-3C80	4	40	90,62
100	10VTB-3C100	4	40	90,62
125	10VTB-3C125	4	40	96,22
4 Kutup				
80	10VTB-4C80	3	30	121,00
100	10VTB-4C100	3	30	121,00
125	10VTB-4C125	3	30	130,80

10 VTB (80-100-125A) Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VTBK-AU4/11	Yardımcı Kontak Bloğu (1NO + 1NC)			23,84
VTBK-AC3	Alarm Kontağı (1NO +1NC)			33,02
VTBK-MI3	Mekanik Kilit			9,92

Kaçak Akım Koruma Röleleri

6 kA 2 Kutup
Kaçak Akım Koruma Rölesi

6 kA 4 Kutup
Kaçak Akım Koruma Rölesi

6kA AC Tip — VTR Serisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
2 Kutup 30 mA				
25	VTR2-2530	1	60	33,13
32	VTR2-3230	1	60	34,87
40	VTR2-4030	1	60	34,87
63	VTR2-6330	1	60	39,19
80	VTR2-8030	1	60	72,32
2 Kutup 300 mA				
25	VTR2-25300	1	60	33,13
32	VTR2-32300	1	60	34,87
40	VTR2-40300	1	60	34,87
63	VTR2-63300	1	60	39,19
80	VTR2-80300	1	60	72,32
4 Kutup 30 mA				
25	VTR4-2530	1	30	46,05
32	VTR4-3230	1	30	47,05
40	VTR4-4030	1	30	47,05
63	VTR4-6330	1	30	56,76
80	VTR4-8030	1	30	86,98
100	VTR4-10030	1	30	98,06
4 Kutup 300 mA				
25	VTR4-25300	1	30	46,05
32	VTR4-32300	1	30	47,05
40	VTR4-40300	1	30	47,05
63	VTR4-63300	1	30	56,76
80	VTR4-80300	1	30	86,98
100	VTR4-100300	1	30	98,06

Kaçak Akım Koruma Röleleri

10kA A Tipi — 10VTR Serisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
2 kutup 30 mA				
25	10VTR2-2530/A	1	60	50,22
32	10VTR2-3230/A	1	60	50,48
40	10VTR2-4030/A	1	60	50,48
63	10VTR2-6330/A	1	60	51,33
80	10VTR2-8030/A	1	60	86,51
2 kutup 300 mA				
25	10VTR2-25300/A	1	60	50,22
32	10VTR2-32300/A	1	60	50,48
40	10VTR2-40300/A	1	60	50,48
63	10VTR2-63300/A	1	60	51,33
80	10VTR2-80300/A	1	60	86,51
4 kutup 30 mA				
25	10VTR4-2530/A	1	30	66,99
32	10VTR4-3230/A	1	30	68,36
40	10VTR4-4030/A	1	30	68,36
63	10VTR4-6330/A	1	30	74,80
80	10VTR4-8030/A	1	30	103,55
100	10VTR4-10030/A	1	30	116,30
4 kutup 300 mA				
25	10VTR4-25300/A	1	30	66,99
32	10VTR4-32300/A	1	30	68,36
40	10VTR4-40300/A	1	30	68,36
63	10VTR4-63300/A	1	30	74,80
80	10VTR4-80300/A	1	30	103,55
100	10VTR4-100300/A	1	30	116,30

10 kA 2 Kutup
Kaçak Akım Koruma Rölesi

10 kA 4 Kutup
Kaçak Akım Koruma Rölesi

10kA SI (Gecikmeli) Tip — 10VTR Serisi

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
2 kutup 300 mA				
25	10VTR2-25300/S	1	60	54,97
32	10VTR2-32300/S	1	60	55,44
40	10VTR2-40300/S	1	60	55,44
63	10VTR2-63300/S	1	60	56,44
80	10VTR2-80300/S	1	60	95,06
4 kutup 300 mA				
25	10VTR4-25300/S	1	30	73,53
32	10VTR4-32300/S	1	30	74,80
40	10VTR4-40300/S	1	30	74,80
63	10VTR4-63300/S	1	30	82,55
80	10VTR4-80300/S	1	30	114,20
100	10VTR4-100300/S	1	30	128,40

10kA SI (Gecikmeli) 4 Kutup
Kaçak Akım Koruma Rölesi

Aksesuarlar

YENİ

Ürün Adı	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi	VTRA-RC/S	1	100	157,45

Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi

Modüler ürünler

Geniş ürün yelpazesi ile
daha etkin koruma, kontrol, konfor ve
fonksiyonellik sizin elinizde.

Modüler
Yön Değiştiriciler

Modüler
Yük Ayırıcılar

Kartuş
Sigortalar

Panasonic Electric Works Türkiye

ewtr.panasonic.com

Zaman Saatleri

Anma Akımı (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
Analog				
Günlük 100h Rezerv Süresi	VTA-24H/R100	1	200	25,69

Darbe Akım Anahtarları

Anma Akımı (A)	Kutup Sayısı	Kontak Tipi	Kontrol Gerilimi (V)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
16	1	1NO	230V AC	VIR-16/10	1	100	18,57

Ray Tipi Kontaktörler

Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Modül Sayısı	Kontak Tipi	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
2	20	1	1NO+1NC	VTCR-20/11	12	120	27,17
2	25	1	1NO+1NC	VTCR-25/11	12	120	27,17
4	25	2	2NO+2NC	VTCR-25/22	6	60	48,95
4	20	2	4NO	VTCR-20/40	6	60	48,95
4	25	2	4NO	VTCR-25/40	6	60	48,95
4	40	3	4NO	VTCR-40/40	4	40	81,02
4	63	3	4NO	VTCR-63/40	4	40	81,02
4	40	3	4NC	VTCR-40/04	4	40	81,02
4	63	3	4NC	VTCR-63/04	4	40	81,02

VTCR serimizin dB değeri 30 dB'den azdır.

Alçak Gerilim Parafudrları

Max. Deşarj Akımı Imax (kA)	Max. Çalışma Gerilimi Uc (V)	Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
B Sınıfı						
100 kA	275V AC	1	VSP-1/100/B	1	100	96,64
100 kA	275V AC	2	VSP-2/100/B	1	50	196,35
100 kA	275V AC	3	VSP-3/100/B	1	40	293,60
100 kA	275V AC	4	VSP-4/100/B	1	30	312,65
B+C Sınıfı						
50 kA	275V AC	1	VSP-1/50/B+C	1	100	64,36
50 kA	275V AC	2	VSP-2/50/B+C	1	50	129,35
50 kA	275V AC	3	VSP-3/50/B+C	1	40	183,35
50 kA	275V AC	4	VSP-4/50/B+C	1	30	201,20
C Sınıfı						
40 kA	275V AC	1	VSP-1/40/C	1	100	41,36
40 kA	275V AC	2	VSP-2/40/C	1	50	81,97
40 kA	275V AC	3	VSP-3/40/C	1	40	124,30
40 kA	275V AC	4	VSP-4/40/C	1	30	166,40
D Sınıfı						
20 kA	275V AC	1	VSP-1/20/D	1	100	31,97
20 kA	275V AC	2	VSP-2/20/D	1	50	62,03
20 kA	275V AC	3	VSP-3/20/D	1	40	92,10
20 kA	275V AC	4	VSP-4/20/D	1	30	124,30

Zaman Saati

Darbe Akım Anahtarı

Ray Tipi Kontaktör

20 kA Alçak Gerilim Parafudr

100 kA Alçak Gerilim Parafudr

DIN Rayı Sinyal Lambası

Pano Tipi Sinyal Lambası

DIN Rayı Sinyal Lambası

Renk	Besleme Gerilimi (V)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
Mavi	230V AC	VTSR-B/S	12	120	9,71
Yeşil	230V AC	VTSR-G/S	12	120	9,71
Kırmızı	230V AC	VTSR-R/S	12	120	9,71
Sarı	230V AC	VTSR-Y/S	12	120	9,71
Beyaz	230V AC	VTSR-W/S	12	120	9,71
Kırmızı+Sarı+Yeşil	230V AC	VTSR-3/S	12	120	22,68

Pano Tipi Sinyal Lambası

Renk	Besleme Gerilimi (V)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
Mavi	24V DC	VTSP-B/B	10	500	2,27
Yeşil	24V DC	VTSP-G/B	10	500	2,27
Kırmızı	24V DC	VTSP-R/B	10	500	2,27
Sarı	24V DC	VTSP-Y/B	10	500	2,27
Beyaz	24V DC	VTSP-W/B	10	500	2,74
Mavi	230V AC	VTSP-B/S	10	500	2,27
Yeşil	230V AC	VTSP-G/S	10	500	2,27
Kırmızı	230V AC	VTSP-R/S	10	500	2,27
Sarı	230V AC	VTSP-Y/S	10	500	2,27
Beyaz	230V AC	VTSP-W/S	10	500	2,74

Ray Tipi Priz

Ray Tipi Priz

Anma Akımı In (A)	Besleme Gerilimi (V)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
16	250V AC	VSR-G16	1	10	10,71

Sıvı Seviye Kontrol Rölesi

Gerilim Koruma Rölesi

Röleler

Tanım	Besleme Gerilimi (V)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
Faz Koruma Röleleri					
1-Faz Gerilim Rölesi	127-254V AC	VPR1/S	1	100	93,47
3-Faz Gerilim Rölesi	380V AC	VPR3/F	1	100	55,81
Seviye Kontrol Rölesi					
Seviye Kontrol Rölesi	220V AC	VFS-12/S	1	100	52,64

Yük Ayırıcı Anahtar

Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
32	1	VTBI-1/32	12	120	7,60
32	2	VTBI-2/32	6	60	15,19
32	3	VTBI-3/32	4	40	24,79
32	4	VTBI-4/32	3	30	34,82
40	1	VTBI-1/40	12	120	7,91
40	2	VTBI-2/40	6	60	16,35
40	3	VTBI-3/40	4	40	25,32
40	4	VTBI-4/40	3	30	35,34
63	1	VTBI-1/63	12	120	8,44
63	2	VTBI-2/63	6	60	16,99
63	3	VTBI-3/63	4	40	26,59
63	4	VTBI-4/63	3	30	35,87
80	1	VTBI-1/80	12	120	10,44
80	2	VTBI-2/80	6	60	21,10
80	3	VTBI-3/80	4	40	30,60
80	4	VTBI-4/80	3	30	42,20
100	1	VTBI-1/100	12	120	10,76
100	2	VTBI-2/100	6	60	22,16
100	3	VTBI-3/100	4	40	32,71
100	4	VTBI-4/100	3	30	43,26
125	1	VTBI-1/125	12	120	11,39
125	2	VTBI-2/125	6	60	23,21
125	3	VTBI-3/125	4	40	33,23
125	4	VTBI-4/125	3	30	44,31

Yük Ayırıcı Anahtar

Yön Değiştirici Anahtarlar

Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
16	1	VTBC-1/16	12	120	10,02
16	2	VTBC-2/16	6	60	18,99
16	3	VTBC-3/16	4	40	29,54
16	4	VTBC-4/16	3	30	38,51
25	1	VTBC-1/25	12	120	10,55
25	2	VTBC-2/25	6	60	19,52
25	3	VTBC-3/25	4	40	30,07
25	4	VTBC-4/25	3	30	39,04
32	1	VTBC-1/32	12	120	11,08
32	2	VTBC-2/32	6	60	20,05
32	3	VTBC-3/32	4	40	30,60
32	4	VTBC-4/32	3	30	39,56
40	1	VTBC-1/40	12	120	11,61
40	2	VTBC-2/40	6	60	20,57
40	3	VTBC-3/40	4	40	31,12
40	4	VTBC-4/40	3	30	40,09

Yön Değiştirici Anahtarlar

Silindirik (Kartuş) Sigortalar - GPV Tip (DC Tip)

Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Kartuş Ölçü mm x mm	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
16	1	10x38	VFH/S1/GP/01/16	10	2000	4,64
20	1	10x38	VFH/S1/GP/01/20	10	2000	4,96
25	1	10x38	VFH/S1/GP/01/25	10	2000	5,17

Silindirik (Kartuş) Sigorta Yuvası

Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Kartuş Ölçü mm x mm	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
32	1	10x38	VFH/K1/11/32	12	300	5,70

Silindirik (Kartuş) Sigorta

Sabit Tip 3 Kutuplu Kompakt Şalter

Sabit Tip

Anma Akımı (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VMF - SN2 Serisi	Termik: Sabit, Manyetik: Sabit				3 kutuplu
40	25	VMF1-40-SN2			87,20
50	25	VMF1-50-SN2			87,20
63	25	VMF1-63-SN2			87,20
80	25	VMF1-80-SN2			96,22
100	25	VMF1-100-SN2			96,22
125	25	VMF1-125-SN2			96,22
40	35	VMF2-40-SN2			96,22
50	35	VMF2-50-SN2			96,22
63	35	VMF2-63-SN2			96,22
80	35	VMF2-80-SN2			113,85
100	35	VMF2-100-SN2			113,85
125	35	VMF2-125-SN2			113,85
160	35	VMF2-160-SN2			143,50
200	35	VMF3-200-SN2			204,40
250	35	VMF3-250-SN2			204,40
315	50	VMF4-315-SN2			383,30
400	50	VMF4-400-SN2			383,30
500	50	VMF5-500-SN2			761,55
630	50	VMF5-630-SN2			761,55
800	50	VMF5-800-SN2			839,25

Sabit Tip 4 Kutuplu Kompakt Şalter

Anma Akımı (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VMF - SN2 Serisi	Termik: Sabit, Manyetik: Sabit				4 kutuplu
40	25	VMF1-40-4-SN2			121,80
50	25	VMF1-50-4-SN2			121,80
63	25	VMF1-63-4-SN2			121,80
80	25	VMF1-80-4-SN2			130,80
100	25	VMF1-100-4-SN2			130,80
125	25	VMF1-125-4-SN2			135,25
40	35	VMF2-40-4-SN2			137,85
50	35	VMF2-50-4-SN2			137,85
63	35	VMF2-63-4-SN2			137,85
80	35	VMF2-80-4-SN2			153,90
100	35	VMF2-100-4-SN2			153,90
125	35	VMF2-125-4-SN2			154,75
160	35	VMF2-160-4-SN2			224,45
200	35	VMF3-200-4-SN2			318,30
250	35	VMF3-250-4-SN2			318,30
315	50	VMF4-315-4-SN2			588,40
400	50	VMF4-400-4-SN2			588,40
500	50	VMF5-500-4-SN2			1.120,60
630	50	VMF5-630-4-SN2			1.120,60
800	50	VMF5-800-4-SN2			1.215,95

Kompakt Şalterler

Termik Ayar Sahalı Tip

Anma Akımı (A)	Termik Ayar Sahası Ir(A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VMT - SN2 Serisi	Termik: Ayarlı, Manyetik: Sabit					3 kutuplu
40	28 - 40	35	VMT2-40-SN2			104,45
50	35 - 50	35	VMT2-50-SN2			104,45
63	44 - 63	35	VMT2-63-SN2			104,45
80	56 - 80	35	VMT2-80-SN2			112,05
100	70 - 100	35	VMT2-100-SN2			112,05
125	87 - 125	35	VMT2-125-SN2			140,55
160	112 - 160	35	VMT2-160-SN2			161,60
200	140 - 200	35	VMT3-200-SN2			217,25
250	175 - 250	35	VMT3-250-SN2			217,25
315	220 - 315	50	VMT4-315-SN2			385,50
400	280 - 400	50	VMT4-400-SN2			417,10
500	350 - 500	50	VMT5-500-SN2			769,50
630	441 - 630	50	VMT5-630-SN2			788,00
800	560 - 800	50	VMT5-800-SN2			864,85

Termik Ayar Sahalı Tip Kompakt Şalter

Elektronik Tip*

Anma Akımı (A)	Termik Ayar Sahası Ir(A)	Manyetik Ayar Sahası	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VME - SN2 Serisi	Termik: Ayarlı, Manyetik: Ayarlı						3 kutuplu
800	640 - 800	(1.5 - 12) In	70	VME6-800-SN2			2.827,95
1000	800 - 1000	(1.5 - 12) In	70	VME6-1000-SN2			2.929,70
1250	1000 - 1250	(1.5 - 12) In	70	VME6-1250-SN2			3.156,55
1600	1280 - 1600	(1.5 - 12) In	70	VME6-1600-SN2			4.600,95

* Dip Switch Ayarlı

Elektronik Tip Kompakt Şalter

Kaçak Akımlı Tip*

Anma Akımı (A)	Kaçak Akım Eşik Değeri IΔn (mA)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VMR - SN2 Serisi	Termik: Ayarlı, Manyetik: Sabit, Kaçak Akım: Ayarlı					4 kutuplu
50	(100 - 500)	25	VMR2-50-SN2			364,55
63	(100 - 500)	25	VMR2-63-SN2			364,55
80	(100 - 500)	25	VMR2-80-SN2			364,55
100	(100 - 500)	25	VMR2-100-SN2			364,55
125	(100 - 500)	25	VMR2-125-SN2			426,10
160	(100 - 500)	35	VMR2-160-SN2			616,25
200	(100 - 500)	35	VMR3-200-SN2			679,30
250	(100 - 500)	35	VMR3-250-SN2			724,45
315	(100 - 500)	50	VMR4-315-SN2			1.043,00
400	(100 - 500)	50	VMR4-400-SN2			1.058,85
500	(100 - 500)	50	VMR4-500-SN2			1.156,50

*Gecikme Zamanı (Δt): 0.05 - 0.8s
VMR serisinde şönt açtırma bobini dahildir.

Kaçak Akımlı Tip Kompakt Şalter

Kompakt Şalter Aksesuarları

Şönt Açtırma Bobini

Şönt Açtırma Bobini

Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter	Besleme Gerilimi	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koldeki Adet	Fiyat (USD)
VMF1-VMF2-VMT2-VMR2/-SN2	220V AC	VMA-SR1/2-SN2			37,35
VMF3-VMF4-VMT3-VMT4-VMR3/-SN2	220V AC	VMA-SR3/4-SN2			37,35
VMF5-VMT5-VME6/-SN2	220V AC	VMA-SR5/6-SN2			52,96

Düşük Gerilim Bobini

Düşük Gerilim Bobini

Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter	Besleme Gerilimi	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koldeki Adet	Fiyat (USD)
VMF1-VMF2-VMT2-VMR2/-SN2	220V AC	VMA-URV1/2-SN2			43,15
VMF3-VMF4-VMT3-VMT4-VMR3/-SN2	220V AC	VMA-URV3/4-SN2			46,89
VMF5-VMT5-VME6/-SN2	220V AC	VMA-URV5/6-SN2			62,30

Yardımcı Kontak Bloğu

Yardımcı Kontak Bloğu

Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koldeki Adet	Fiyat (USD)
VMF1-VMF2-VMT2-VMR2/-SN2	1NO + 1NC	VMA-AU1/2-SN2			15,67
VMF3-VMF4-VMT3-VMT4-VMR3/-SN2	1NO + 1NC	VMA-AU3/4-SN2			21,68
VMF5-VMT5-VME6/-SN2	2NO + 2NC	VMA-AU5/6-SN2			21,68

Alarm Kontağı

Alarm Kontağı

Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter	Besleme Gerilimi	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koldeki Adet	Fiyat (USD)
VMF1-VMF2-VMT2-VMR2/-SN2	220V AC	VMA-W1/2-SN2			21,31
VMF3-VMF4-VMT3-VMT4-VMR3/-SN2	220V AC	VMA-W3/4-SN2			39,56
VMF5-VMT5-VME6/-SN2	220V AC	VMA-W5/6-SN2			39,56

Uzatmalı Döner Kurma Kolu

Uzatmalı Döner Kurma Kolu

Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter	Besleme Gerilimi	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koldeki Adet	Fiyat (USD)
VMF1/-SN2	220V AC	VMA-MM1-SN2			52,43
VMF2-VMT2-VMR2/-SN2	220V AC	VMA-MM2-SN2			52,43
VMF3-VMT3-VMR3/-SN2	220V AC	VMA-MM3-SN2			62,56
VMF4-VMT4/-SN2	220V AC	VMA-MM4-SN2			62,56
VMF5-VMT5/-SN2	220V AC	VMA-MM5-SN2			62,56

Motor Mekanizması

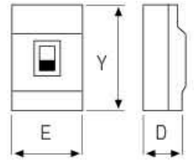
Motor Mekanizması

Birlikte Kullanılacağı Kompakt Şalter	Besleme Gerilimi	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koldeki Adet	Fiyat (USD)
VMF1/-SN2	220V AC	VMA-EM1-SN2			242,50
VMF2-VMT2-VMR2/-SN2	220V AC	VMA-EM2-SN2			242,50
VMF3-VMT3-VMR3/-SN2	220V AC	VMA-EM3-SN2			413,80
VMF4-VMT4/-SN2	220V AC	VMA-EM4-SN2			413,80
VMF5-VMT5/-SN2	220V AC	VMA-EM5-SN2			603,25
VME6/-SN2	220V AC	VMA-EM6-SN2			661,30

Kompakt Şalter Ölçüleri

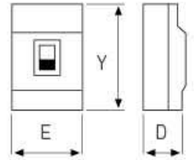
Sabit Tip Kompakt Şalterler

Model		VMF1-SN2	VMF2-SN2	VMF3-SN2	VMF4-SN2	VMF5-SN2
Anma Akımı In (A)		40A-50A-63A 80A-100A-125A	40A-50A-63A-80A 100A-125A-160A	200A-250A	315A-400A	500A-630A 800A
Kısa Devre Kesme Kaps (kA)		25kA	35kA	35kA	50kA	50kA
Kutup Sayısı		3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Boyutlar (mm)	E	76 - 101	90 - 120	105 - 140	140 - 184	210 - 280
	Y	120	120	170	254	268
	D	70	70	103,5	103,5	103,5



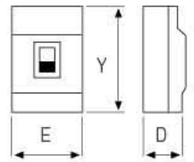
Termik Ayarlı Tip Kompakt Şalterler

Model		VMT2-SN2	VMT3-SN2	VMT4-SN2
Anma Akımı In (A)		40A-50A-63A-80A 100A-125A-160A	200A-250A	315A-400A
Kısa Devre Kesme Kaps (kA)		35kA	35kA	50kA
Kutup Sayısı		3	3	3
Boyutlar (mm)	E	90	105	140
	Y	120	170	254
	D	70	103,5	103,5



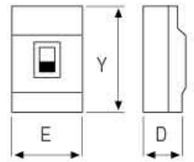
Elektronik Tip Kompakt Şalterler

Model		VME6-SN2
Anma Akımı In (A)		800A-1000A-1250A-1600A
Kısa Devre Kesme Kaps (kA)		70kA
Kutup Sayısı		3
Boyutlar (mm)	E	210
	Y	410
	D	138,5



Kaçak Akımlı Tip Kompakt Şalterler

Model		VMR2-SN2	VMR3-SN2
Anma Akımı In (A)		50A-63A-80A-100A-125A	160A-200A-250A
Kısa Devre Kesme Kaps (kA)		25kA	35kA
Kutup Sayısı		4	4
Boyutlar (mm)	E	120	140
	Y	120	210
	D	70	103,5



Kaçak Akım Algılama Rölesi

Toroid Akım Trafosu

Toroid Akım Trafosu

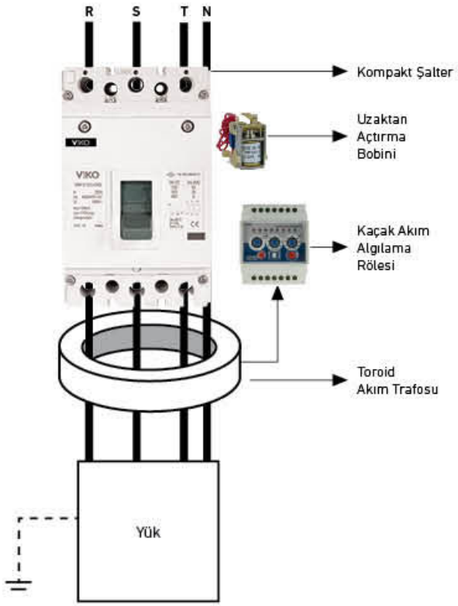
Kaçak Akım Algılama Rölesi

Eşik Akımı (mA)	Besleme Gerilimi	Açma Zaman Ayarı (sn)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
30mA-30A	110V/220V AC	0.05-5 sn	VELR-30			131,50

Toroid Akım Trafoları

Çap (mm)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
40	VTTR-40			24,74
55	VTTR-55			41,94
80	VTTR-80			45,26
100	VTTR-100			67,36
150	VTTR-150			113,50
200	VTTR-200			241,95

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
Ø 40	160	VTTR-40
Ø 50	250	VTTR-55
Ø 80	400	VTTR-80

Çap (mm)	Max. Akım (A)	Referans
Ø 100	630	VTTR-100
Ø 150	1000	VTTR-150
Ø 200	1600	VTTR-200

Kompakt Şalter Seçim Cetveli

Trafo Gücü (kVa)	Trafo In (A)	Termik Manyetik Şalter In (A)	Trafo Pano Bağlantısı		
			Kablo	Bara (mm)	
				CU	AL
50	72,17	3 x 100	3 x 25 + 16	30 x 3	40 x 5
100	144,34	3 x 160	3 x 50 + 25	40 x 3	40 x 5
160	230,94	3 x 250	3 x 95 + 50	40 x 3	40 x 5
250	360,84	3 x 400	3 x 150 + 70	40 x 3	40 x 5
400	577,35	3 x 600	2 (3 x 150)	40 x 5	50 x 5
500	721,69	3 x 800	-	40 x 10	50 x 10
630	909,33	3 x 1000	-	50 x 10	60 x 10
800	1154,70	3 x 1400	-	60 x 10	80 x 10
1000	1443,38	3 x 1600	-	80 x 10	100 x 10
1250	1804,22	3 x 2000	-	100 x 10	2 (80 x 10)
1600	2309,40	3 x 2500	-	2 (80 x 10)	2 (100 x 10)

Sabit Tip 3 Kutuplu Kompakt Şalter

VMA-AU-SN2
Yardımcı Kontak

Devre kesicinin açık ya da kapalı konumuna göre elektriksel sinyalizasyonu beslemek için kullanılır.

VMA-W-SN2
Alarm Kontağı

Devre kesicinin açma-kapama durumunu gösterecek uyarıyı sağlar.

VMA-SR-SN2
Şönt Açtırma Bobini

Kompakt şaltere açtırma kumandası verir.

VMA-UVR-SN2
Düşük Gerilim Bobini

Gerilim düşümü seviyesi %35 ile %70 arasında iken kompakt şalteri açtırır.

VMA-EM-SN2
Motor Mekanizması

Kompakt şalterle yapılan bağlantıyla uzaktan açma-kapama yapmak için kullanılır.

VMA-MM-SN2
Uzatmalı Kurma Kolu

Döner kol yardımıyla devre kesiciye pano kullanımlarında kapağı açmadan açma-kapama yaptırmak için kullanılır.

Güç Kontaktörleri

V:KO by Panasonic

Güç Kontaktörleri 3 Kutuplu — Kumanda Devresi AC 230V

Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koliideki Adet	Fiyat (USD)
4	9	20	1NO+1NC	VTC-09/11/S		50	28,91
5,5	12	20	1NO+1NC	VTC-12/11/S		50	28,91
7,5	18	32	1NO+1NC	VTC-18/11/S		50	31,65
11	25	40	1NO+1NC	VTC-25/11/S		32	47,16
15	32	50	1NO+1NC	VTC-32/11/S		32	60,40
18,5	40	60	1NO+1NC	VTC-40/11/S		12	101,70
22	50	80	1NO+1NC	VTC-50/11/S		12	106,55
30	65	80	1NO+1NC	VTC-65/11/S		12	114,15
37	80	100	1NO+1NC	VTC-80/11/S		12	152,80
45	95	125	1NO+1NC	VTC-95/11/S		12	205,95

Güç Kontaktörü 3 Kutuplu AC 230V

Güç Kontaktörleri 3 Kutuplu — Kumanda Devresi AC 24V

Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koliideki Adet	Fiyat (USD)
4	9	20	1NO+1NC	VTC-09/11/B		50	38,51
5,5	12	20	1NO+1NC	VTC-12/11/B		50	38,51
7,5	18	32	1NO+1NC	VTC-18/11/B		50	42,20
11	25	40	1NO+1NC	VTC-25/11/B		32	62,88
15	32	50	1NO+1NC	VTC-32/11/B		32	80,50
18,5	40	60	1NO+1NC	VTC-40/11/B		12	135,60
22	50	80	1NO+1NC	VTC-50/11/B		12	162,90
30	65	80	1NO+1NC	VTC-65/11/B		12	190,25
37	80	100	1NO+1NC	VTC-80/11/B		12	254,70
45	95	125	1NO+1NC	VTC-95/11/B		12	343,20

Güç Kontaktörü 3 Kutuplu AC 24V

Güç Kontaktörleri 3 Kutuplu — Kumanda Devresi AC 230V

Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Koliideki Adet	Fiyat (USD)
55	115	200	-	VTC-115/00/S-SN2		4	235,50
75	150	200	-	VTC-150/00/S-SN2		4	268,90
90	185	275	-	VTC-185/00/S-SN2		4	341,05
110	225	275	-	VTC-225/00/S-SN2		2	371,90
132	265	315	-	VTC-265/00/S-SN2		2	504,40
160	330	380	-	VTC-330/00/S-SN2		2	704,40
200	400	460	-	VTC-400/00/S-SN2		2	714,90
250	500	580	-	VTC-500/00/S-SN2		2	1.003,50
335	630	850	-	VTC-630/00/S-SN2		1	1.365,00
400	800	850	-	VTC-800/00/S-SN2		1	1.553,00

Güç Kontaktörü 3 Kutuplu AC 230V

Güç Kontaktörleri

Güç Kontaktörü 4 Kutuplu AC 230V

Güç Kontaktörü 4 Kutuplu AC 230V

Güç Kontaktörleri 4 Kutuplu — Kumanda Devresi AC 230V

Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
15	32	50	-	VTC-32/00/S-4-SN2		32	45,58
18,5	40	60	-	VTC-40/00/S-4-SN2		10	97,06
22	50	80	-	VTC-50/00/S-4-SN2		10	117,65
30	65	80	-	VTC-65/00/S-4-SN2		10	130,55
37	80	100	-	VTC-80/00/S-4-SN2		10	180,35
45	95	125	-	VTC-95/00/S-4-SN2		10	194,90
55	110	200	-	VTC-115/00/S-4-SN2		10	275,40
75	150	200	-	VTC-150/00/S-4-SN2		4	318,10
90	185	275	-	VTC-185/00/S-4-SN2		4	458,40
110	225	275	-	VTC-225/00/S-4-SN2		4	834,00
132	265	315	-	VTC-265/00/S-4-SN2		2	1.064,60
160	330	380	-	VTC-330/00/S-4-SN2		2	1.321,50
200	400	460	-	VTC-400/00/S-4-SN2		2	1.543,40
250	500	580	-	VTC-500/00/S-4-SN2		2	1.900,00
335	630	850	-	VTC-630/00/S-4-SN2		2	2.955,00
400	800	850	-	VTC-800/00/S-4-SN2		1	3.190,00

Kompanzasyon Kontaktörleri

Kompanzasyon Kontaktörü

Kompanzasyon Kontaktörleri — Kumanda Devresi AC 230V

Çalışma Gücü (kVAr) (400/440V)	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
12,5	1NO+1NC	VCC-12/11/S		32	40,62
16,7	1NO+1NC	VCC-16/11/S		32	52,33
20	1NO+1NC	VCC-20/11/S		32	69,95
25	1NO+2NC	VCC-25/12/S		20	108,45
33,3	1NO+2NC	VCC-33/12/S		20	118,90
40	1NO+2NC	VCC-40/12/S		20	165,30
60	1NO+2NC	VCC-60/12/S		20	172,30

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 Kontaktör

Mini Kontaktörler — Kumanda Devresi AC 230V

Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
2,2	6	16	1NO	VTCM-06/10/S		100	23,63
2,2	6	16	1NC	VTCM-06/01/S		100	23,63
4	9	20	1NO	VTCM-09/10/S		100	23,63
4	9	20	1NC	VTCM-09/01/S		100	23,63

Güç Kontaktörü Aksesuarları

Mekanik Kilit

Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VTC-115...VTC-150	VTCA-MI3			38,93
VTC-185...VTC-225	VTCA-MI4			38,93
VTC-265...VTC-400	VTCA-MI5			58,34
VTC-500...VTC-800	VTCA-MI6			65,20

Mekanik Kilit

Yedek Bobin

Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Besleme Gerilimi (V)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VTC-09/11/S-SN2...VTC-18/11/S-SN2	24V AC	VTCA-CC/1/B-SN2			17,09
VTC-09/11/S-SN2...VTC-18/11/S-SN2	230V AC	VTCA-CC/1/S-SN2			17,09
VTC-25/11/S-SN2...VTC-32/11/S-SN2	24V AC	VTCA-CC/2/B-SN2			20,15
VTC-25/11/S-SN2...VTC-32/11/S-SN2	230V AC	VTCA-CC/2/S-SN2			20,15
VTC-40/11/S-SN2...VTC-95/11/S-SN2	24V AC	VTCA-CC/3/B-SN2			28,27
VTC-40/11/S-SN2...VTC-95/11/S-SN2	230V AC	VTCA-CC/3/S-SN2			28,27

* Yedek Bobinler, "VTC- /S" serisi ile de uyumludur.

Yardımcı Kontak Blokları

Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Yardımcı Kontak	Montaj	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VTC-09...VTC-800	1NO+1NC	Üzerine	VTCA-AU/11/SN2			4,54
VTC-09...VTC-800	1NO+3NC	Üzerine	VTCA-AU/13/SN2			6,65
VTC-09...VTC-800	2NO+2NC	Üzerine	VTCA-AU/22/SN2			6,65
VTC-09...VTC-800	3NO+1NC	Üzerine	VTCA-AU/31/SN2			6,65
VTC-09...VTC-95	1NO+1NC	Yana	VTCA-AU/11N/SN2			7,23

* Yardımcı Kontak Blokları, "VTC- /S" serisi ile de uyumludur.

Yardımcı Kontak Bloğu

VRM Serisi Mekanik Termik Röleler

VRM Serisi Mekanik Termik Rölesi

Birlikte Kullanılacağı Kontaktör Referansı	Termik Ayar Sahası (A)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
VTC-09...32	0.25 - 0.40	VRM-32A10		100	18,83
VTC-09...32	0.40 - 0.63	VRM-32A11		100	18,83
VTC-09...32	0.63 - 1.00	VRM-32A12		100	18,83
VTC-09...32	1.00 - 1.60	VRM-32A13		100	18,83
VTC-09...32	1.60 - 2.50	VRM-32A14		100	18,83
VTC-09...32	2.50 - 4.00	VRM-32A15		100	18,83
VTC-09...32	4.00 - 6.00	VRM-32A16		100	18,83
VTC-09...32	5.50 - 8.00	VRM-32A17		100	18,83
VTC-09...32	7 - 10	VRM-32A18		100	18,83
VTC-09...32	9 - 13	VRM-32A21		100	18,83
VTC-09...32	12 - 18	VRM-32A22		100	18,83
VTC-09...32	17 - 25	VRM-32A23		100	18,83
VTC-25...32	23 - 32	VRM-32A24		50	28,17
VTC-25...32	30 - 40	VRM-32A25		50	28,17
VTC-40...95	23 - 32	VRM-95A31		50	40,09
VTC-40...95	30 - 40	VRM-95A32		50	40,09
VTC-40...95	37 - 50	VRM-95A33		50	40,09
VTC-40...95	48 - 65	VRM-95A34		50	40,09
VTC-40...95	55 - 70	VRM-95A35		50	40,09
VTC-40...95	63 - 80	VRM-95A36		50	40,09
VTC-40...95	80 - 93	VRM-95A37		50	45,73

Motor Koruma Şalterleri

VMP2 Serisi (0.1 - 32A) — Termik - Manyetik Karakteristikli

VMP2 Serisi (0.1 - 32A)
Motor Koruma Şalteri

Anma Gücü (kW) (380/415V) AC	Termik Ayar Sahası (A)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi 400V (Icu) (kA)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
-	0.1-0.16	100	VMP2-0.16		50	62,88
-	0.16-0.25	100	VMP2-0.25		50	62,88
-	0.25...0.40	100	VMP2-0.40		50	62,88
-	0.40...0.63	100	VMP2-0.63		50	62,88
-	0.63...1.00	100	VMP2-1		50	62,88
-	1.00...1.60	100	VMP2-1.6		50	62,88
0.75	1.60...2.50	100	VMP2-2.5		50	62,88
1.5	2.50...4.00	100	VMP2-4		50	62,88
2.2	4.00...6.30	100	VMP2-6.3		50	62,88
4	6.30...10.0	100	VMP2-10		50	63,19
5.5	9.00...14.0	15	VMP2-14		50	63,19
5.5	13.0...18.0	15	VMP2-18		50	63,19
7.5	17.0...23.0	15	VMP2-23		50	70,58
11	20.0...25.0	15	VMP2-25		50	73,69
15	25.0...32.0	15	VMP2-32		50	81,76

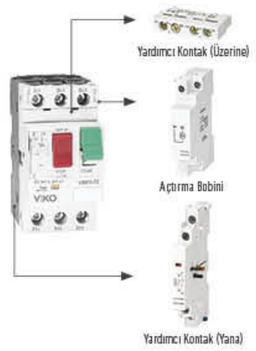
VMP2 Serisi (40 - 80A) — Termik - Manyetik Karakteristikli

VMP2 Serisi (40 - 80A)
Motor Koruma Şalteri

Anma Gücü (kW) (380/415V) AC	Termik Ayar Sahası (A)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi 400V (Icu) (kA)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
22	25.0...40.0	15	VMP2-40		50	161,95
33	40.0...63.0	15	VMP2-63		50	172,60
45	56.0...80.0	15	VMP2-80		50	172,60

VMP2 Serisi İçin Aksesuarlar

Yardımcı Kontak	Montaj	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
Yardımcı Kontak Blokları					
1NO + 1NC	Yana	VMPA-AU2/11N			21,10
2NO	Yana	VMPA-AU2/20N			21,10
2NC	Yana	VMPA-AU2/02N			21,10
1NO	Yana	VMPA-AU2/10N			21,10
1NO+1NC	Yana	VMPA-AN2/11N*			21,10
2NO	Yana	VMPA-AN2/20N*			21,10
2NC	Yana	VMPA-AN2/02N*			21,10
1NO	Üzerine	VMPA-AU2/10			15,19
1NC	Üzerine	VMPA-AU2/01			15,19



* VMPA-AN2/11N, VMPA-AN2/02N, VMPA-AN2/20N yardımcı kontak blokları:
VMP2-40, VMP2-63 ve VMP2-80 için kullanılabilir.

Yardımcı Kontak	Montaj	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
Hata Sinyali Kontak Bloku					
1NO	Üzerine	VMPA-W2/10			32,92
1NC	Üzerine	VMPA-W2/01			32,92
1NO + 1NC	Üzerine	VMPA-W2/11			24,69
Muhafaza Kutusu Seti (IP55)					
Muhafaza Kutusu Seti (IP 55) - Muhafaza Kutusu - Ön Yüz Koruma Çerçevesi - Asma Kilit Aparatı - Nötr Bağlantı İletkeni	-	VMPA-PB2/E			23,74
Muhafaza Kutusu Seti (Acil Durum Stop Butonlu) - Muhafaza Kutusu - Ön Yüz Koruma Çerçevesi - Acil Durum Stop Butonu - Asma Kilit Aparatı - Nötr Bağlantı İletkeni	-	VMPA-PB2/B			29,75

Muhafaza Kutusu Seti

Çalışma Gerilimi (V)	Sipariş Kodu	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (USD)
Açtırma Bobini				
220/240	VMPA-SR2S			34,92
Düşük Gerilim Bobini				
220/240	VMPA-UVR2S			33,97

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 Anma Akımı		Termik Röle Anma Akımı		Motor Koruma Şalteri 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	VMP2-10
5,5	4	8,5	9	VTC-09/10/S	7 - 10	VRM-32A18	6,3 - 10	VMP2-10
7,5	5,5	11,5	12	VTC-12/10/S	9 - 13	VRM-32A21	9 - 14	VMP2-14
10	7,5	15,5	18	VTC-18/10/S	12 - 18	VRM-32A22	13 - 18	VMP2-18
15	11	22	25	VTC-25/10/S	17 - 25	VRM-32A23	20 - 27	VMP2-27
20	15	30	32	VTC-32/10/S	23 - 32	VRM-32A24	-	VMP2-32
25	18,5	37	40	VTC-40/11/S	30 - 40	VRM-95A32	-	VMP2-40
30	22	44	50	VTC-50/11/S	37 - 50	VRM-95A33	-	VMP2-63
40	30	60	65	VTC-65/11/S	48 - 65	VRM-95A34	-	VMP2-63
50	37	72	80	VTC-80/11/S	55 - 70	VRM-95A35	-	VMP2-8
60	45	85	95	VTC-95/11/S	63 - 80	VRM-95A36	-	VMP2-8
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	800	VTC-800/00/S	-	-	-	-
545	440	710	800	VTC-800/00/S	-	-		-

Kondansatör Yükleme Cetveli

Kondansatör Kapasitesi kVAr	ViKO Kapasitör Kontaktörü Referansı	Kontaktör Değeri A (Amper)	ViKO Kontaktör Referansı	Sigorta Değeri A (Amper)	ViKO Otomatik Sigorta Referansı	Besleme Kablosu mm²
12,5	VCC-12/11/S	18	VTC-18/10/S	3*32	4VTB-3C32	3x6
16,7	VCC-16/11/S	25	VTC-25/10/S	3*40	4VTB-3C40	3x6
20	VCC-20/11/S	32	VTC-32/10/S	3*50	4VTB-3C50	3x6
25	VCC-25/12/S	40	VTC-40/11/S	3*63	4VTB-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	VMF2-160-SN2	3x25

Genel Seçim Cetvelleri

Bakır Bara Taşıma Kapasitesi

Çevre Sıcaklığı: 35°C Isınma: 30°C

Boyutlar mm	Kesit mm²	Ağırlık kg/m	Sürekli Yükleme Akımı (A) - 50Hz A.C							
			Boyalı Bara Adedi				Çıplak Bara Adedi			
			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

Dayanıklı seçimler
güvenilir altyapılar

- IP40 koruma standardına uygunluk
- Sınıf II; elektrik çarpmasına karşı korumalı
- Tesis sırasındaki sıcaklık aralığı -15°C / +60°C
- 650°C'ye kadar aleve ve yanmaya karşı dayanıklılık
- Kullanım yerine göre 180° çevrilerek takılabilen kapaklar
- Geniş iç hacim
- Halojen içermez
- Montaj hassasiyeti sağlayan su terazisi

SİGORTA KUTULARI

Panasonic Electric Works Türkiye

ewtr.panasonic.com

Sigorta Kutuları IP40

Sipariş Kodu	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Fiyat (TL)
Sıva Üstü W Otomat Kutuları Halogen Free (H. F.)				
90 91 21 02	2'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu H.F	1	45	178,00
90 91 21 04	4'lü Sıva Üstü Sigorta Kutusu H. F.	1	30	207,00
90 91 21 06	6'lı Sıva Üstü Sigorta Kutusu H. F.	1	30	375,00
90 91 21 08	8'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu H. F.	1	20	456,00
90 91 21 12	12'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu H. F.	1	10	561,00
90 91 21 16	16'lı Sıva Üstü Sigorta Kutusu H. F.	1	10	753,00
90 91 21 18	18'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu H. F.	1	10	897,00
90 91 21 24	24'lü Sıva Üstü Sigorta Kutusu H. F.	1	10	1.039,00
90 91 21 36	36'lı Sıva Üstü Sigorta Kutusu H. F.	1	10	1.303,00
Sıva Altı W Otomat Kutuları Halogen Free (H. F.)				
90 91 20 02	2'li Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	45	178,00
90 91 20 04	4'lü Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	30	207,00
90 91 20 06	6'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	30	375,00
90 91 20 08	8'li Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	20	456,00
90 91 20 12	12'li Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	10	561,00
90 91 20 16	16'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	10	753,00
90 91 20 18	18'li Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	10	897,00
90 91 20 24	24'lü Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	10	1.039,00
90 91 20 36	36'lı Sıva Altı Sigorta Kutusu H. F.	1	10	1.303,00
Sıva Üstü Mühürlü W Otomat Kutuları Halogen Free (H. F.)				
90 91 40 00	1'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu (Mühürlü)	22	220	44,80
90 91 40 01	1 - 2'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu (Mühürlü)	16	160	57,40
90 91 40 03	3 - 4'lü Sıva Üstü Sigorta Kutusu (Mühürlü)	10	100	79,10
Klemensler				
90 91 00 01	4 Delikli Klemens	-	100	32,80
90 91 00 02	6 Delikli Klemens	-	100	40,90
90 91 00 03	9 Delikli Klemens	-	100	55,10
90 91 00 04	10 Delikli Klemens	-	100	62,30
90 91 00 05	12 Delikli Klemens	-	100	70,70
İzoleli Nötr ve Topraklı Klemensler				
90 91 10 02	İzoleli 6 Delikli Klemens	-	50	86,30
90 91 10 05	İzoleli 10 Delikli Klemens	-	50	131,00

4'lü Sıva Üstü Sigorta Kutusu

8'li Sıva Altı Sigorta Kutusu

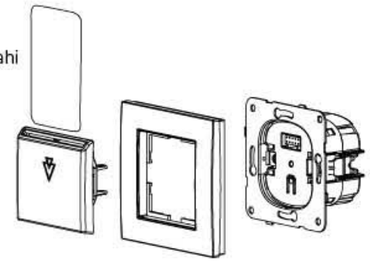
1'li Sıva Üstü Sigorta Kutusu

Delikli Klemens

İzoleli Nötr-Toprak Klemens

Energy Saver'lar ile İlgili Kullanışlı Bilgiler

- By-Pass özelliği ile arıza durumunda enerjiyi kesintisiz kullanma imkânı sağlar.
- Kart okuyucunun üzerinde yer alan pilot aydınlatma sayesinde karanlık ortamda dahi kolayca ürüne ulaşabilirsiniz.
- Gecikme özelliği sayesinde 5V ürünlerde kart yuvadan çıkarıldıktan 15 sn. sonra, 230V ürünlerde ise 25-30 sn. sonra enerji kesilir.
- RFID ürün seçiminde sadece 13,56 MHz kartlar ile kullanım sağlanabilir. Dilerseniz mekanik anahtarlı ürün tercih ederek tüm kartlar ile kullanabilirsiniz.



Energy Saver
Mekanik Anahtarlı 230V

- Mekanik anahtarlı 230V Energy Saver ürünlerimizi VTC ve VTCR serimize ait ürünler ile birlikte kullanabilirsiniz.
- Tüm kartlar ile kullanabilirsiniz.

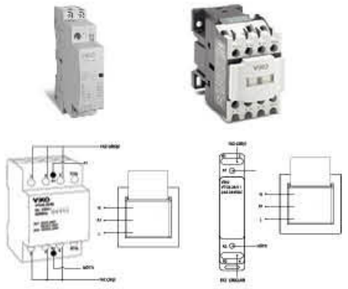
Energy Saver
Mekanik Anahtarlı 5V

- Mekanik anahtarlı 5V Energy Saver ürünleri sadece kendi röle ünitesi (ESCU) ile birlikte kullanılmalıdır.
- Röle üzerinde yer alan M1K1- M2K2 kontakları sayesinde cam ve balkon kapılarınıza ilave edeceğiniz manyetik kontaklar ile çok daha fazla enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.
- Tüm kartlar ile kullanabilirsiniz.

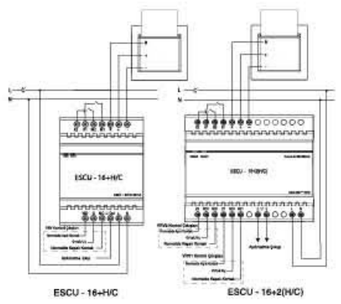
Energy Saver
13,56 MHz RFID

- 13,56 MHz RFID Energy Saver ürünleri sadece kendi röle ünitesi (ESCU) ile birlikte kullanılmalıdır.
- Röle üzerinde yer alan M1K1- M2K2 kontakları sayesinde cam ve balkon kapılarınıza ilave edeceğiniz manyetik kontaklar ile çok daha fazla enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.
- 13,56 MHz frekans değerlerini sağlayan kartlar ile birlikte kullanılabilir.

Mekanik Switch'li (2 Kutuplu - 4 Kutuplu)
Kontaktörlü Bağlantı Şeması



Bağlantı Şeması



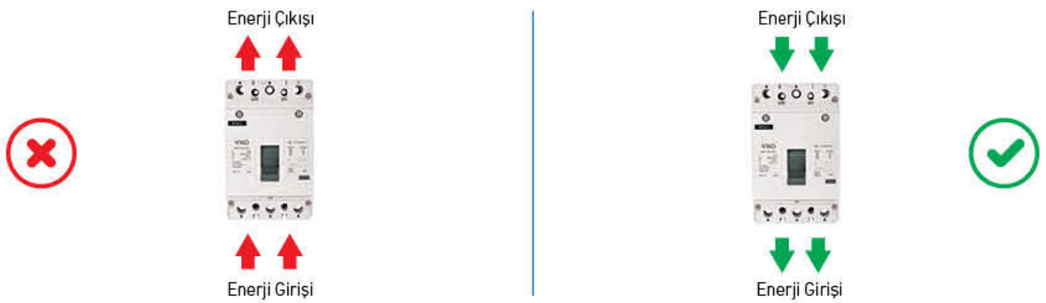
Energy Saver Kontrol Ünitesi
Röle üzerinde bulunan K1-M1, K2-M2 manyetik kontaklar kullanılmayacağı durumlarda mutlaka kısa devre edilmelidir.

Lütfen Not Ediniz!
3M, 4M ve 7M çerçeveler ile mutlaka 3M Energy Saver modelleri kullanılmalıdır!

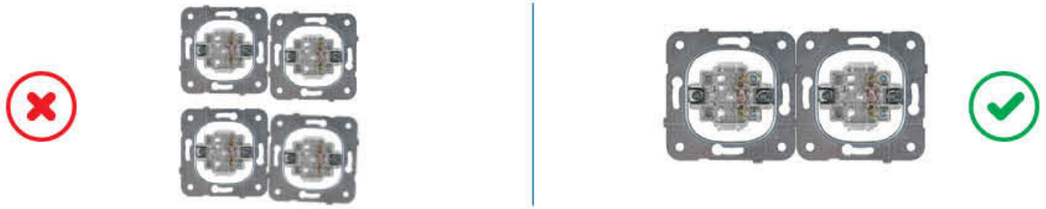
*Farklı Energy Saver fiyatları ve projelere özel Energy Saver çeşitlerimiz için lütfen arayın.

Sık Yapılan Montaj Hataları

Kompakt Şalterler
Kompakt şalter ürünlerimizde enerji girişleri mutlaka ürünün üst tarafından yapılmalıdır.

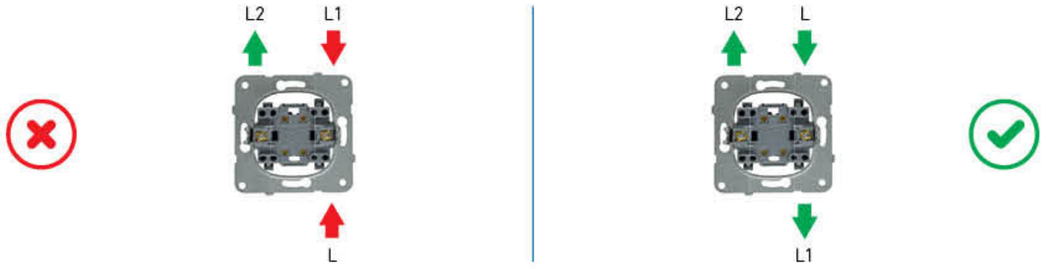


Mekanizma & Karkas (Çoklu Montaj)
İki ya da daha fazla mekanizmanın monte edildiği durumlarda mekanizma üzerinde yer alan geçiş tırnakları birbirine doğru şekilde hizalanarak zemine sabitlenmelidir.



Çerçeve ve Tespit Parçası
Montaj aşamasında ilk olarak mekanizma üzerinden sökülen tespit parçası çerçeveye takılır. Daha sonra çerçeve mekanizma üzerine monte edilir ve son olarak düğme/kapak gövdeye yerleştirilir.

Jaluzi Anahtarı
Kırmızı oklar ile belirtilen bağlantı en sık rastlanan bağlantı hatasıdır. Doğru kullanım için yeşil oklar ile belirtilen bağlantı şeklini uygulamalısınız.



Notlar

- Fiyatlar TL/USD bazında, 07.02.2025 tarihinden itibaren geçerli tavsiye edilen KDV hariç liste fiyatlarıdır.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Panasonic Electric Works Türkiye, fiyatlarda önceden herhangi bir uyarıya gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
- Panasonic Electric Works Türkiye, fiyat ve görsellerde oluşabilecek tipografi ve baskı hatalarından sorumlu değildir.
- Ürünlerimize ait teknik içerikleri ve bağlantı şemalarını kurumsal web sitemizdeki kataloglarımızda görebilirsiniz.

Panasonic Electric Works Elektrik San. ve Tic. A.Ş.

Abdurrahmangazi Mah. Ebubekir Cad. No: 44 34887 Sancaktepe, İstanbul / Türkiye

444 8 456 F: +90 (216) 564 55 44 ewtr.panasonic.com info@tr.panasonic.com

01/2025