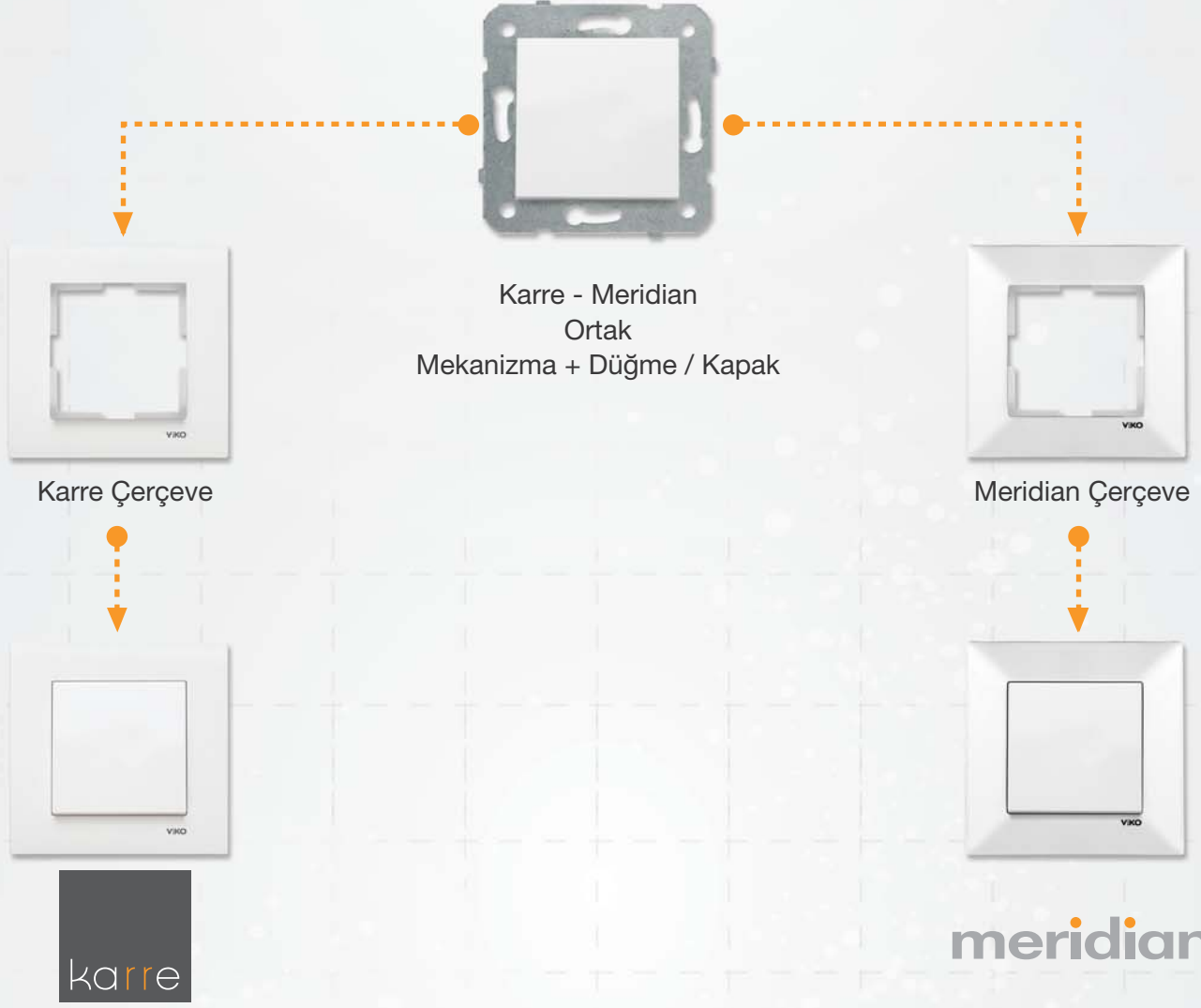




Fiyat Listesi  
2013-1



# Karre ve Meridian YENİ Satış Şekli



## Yeni Nesil Çözümler



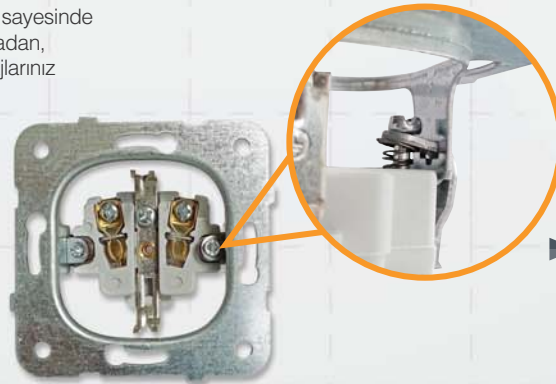
### Geçmeli Karkas

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

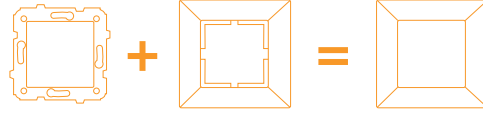
## Viko Anahtarlar ve Prizler

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

## Alçak Gerilim Şalt Ürünleri

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

*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.*



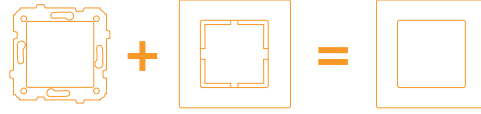
- X** Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 2=Krem  
**Z** Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 3=Krem  
**Y** Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 1=Krem  
**D** Kodunun Karşılığı: 2=Beyaz, 3=Krem  
**AA** Kodunun Karşılığı: 96=8dB, 60=12dB, 61=18dB  
**BB** Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB, 25=15dB

\* 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	Liste Fiyatı
<b>Anahtarlar</b>					
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 90977Z20	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
<b>Prizler</b>					
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		7,20
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
<b>Tv-Uydu (Sat) Prizleri</b>					
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
<b>Telefon Nümeris-Data Prizleri</b>					
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
<b>Dimmerler</b>					
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
<b>Elektronik Ürünler</b>					
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 - Nötrüz -180°- 5m	6	60		127,60
Yeni 90967Z35	Hareket Dedektörü - Nötrüz -180°- 8m	6	60		137,50
Yeni 90967Z36	Hareket Dedektörü - Nötrüz -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
<b>Çerçeveler</b>					
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 + düğme / 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	Liste Fiyatı
<b>Anahtarlar</b>					
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
<b>Prizler</b>					
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		7,20
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
<b>Tv,Uydu (Sat) Prizleri</b>					
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
<b>Telefon Nümeris-Data Prizleri</b>					
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
<b>Dimmerler</b>					
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
<b>Elektronik Ürünler</b>					
*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
<b>Çerçeveler ve Sıvaüstü Kasa</b>					
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

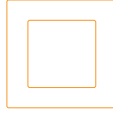
- X** Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 2=Krem  
**Z** Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 3=Krem  
**Y** Kodunun Karşılığı: 0=Beyaz, 1=Krem  
**D** Kodunun Karşılığı: 2=Beyaz, 3=Krem  
**AA** Kodunun Karşılığı: 96=8dB, 60=12dB, 61=18dB  
**BB** Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB, 25=15dB

\* 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
<b>Anahtarlar</b>				
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	Üçlü 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 Otomatiği 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
<b>Prizler</b>				
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
<b>Tv-Uydu (Sat) Prizleri</b>				
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
<b>Telefon Nümeris-Data Prizleri</b>				
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
<b>Dimmerler</b>				
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
<b>Elektronik Ürünler</b>				
* 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
<b>Çerçeveler</b>				
90966401	İkili Yatay Çerçeve	10	200	5,10
90966402	Üçlü 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	Üçlü 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.

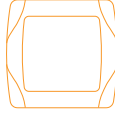


- X** Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz (Vidalı Bağlantı), 3=Krem (Vidalı Bağlantı), 6=Beyaz (Çabuk Bağlantılı), 8=Krem (Çabuk Bağlantılı)
- Y** Kodunun Karşılığı: 1=Beyaz, 3=Krem
- AA** Kodunun Karşılığı: 59=8dB, 60=12dB, 61=18dB
- BB** Kodunun Karşılığı: 22=7dB, 23=10dB, 24=12dB, 25=15dB

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

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

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
<b>Anahtarlar</b>				
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 Otomatiği Anahtarı	12	120	6,10
9055X006	Zil Anahtarı	12	120	6,10
9055X027	Işıklı Etiketli Zil Anahtarı	12	120	10,00
9055X077	Kablo Çıkışı Çerçeve Kapağı	12	120	5,30
<b>Prizler</b>				
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
<b>Tv-Uydu (Sat) Prizleri</b>				
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
<b>Telefon Nümeris-Data Prizleri</b>				
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
<b>Dimmerler</b>				
9055X020	Rotatif Dimmer RL 600W	10	100	29,30
9055X069	Rotatif Dimmer RL 1000W	8	80	49,50
<b>Yeni</b> 9055X141	Pro Dimmer RL 60 - 400W / VA	10	100	44,00
<b>Yeni</b> 9055X142	Pro Dimmer RC 40 - 400W / VA	10	100	48,00
<b>Elektronik Ürünler</b>				
* 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
<b>Çerçeveler ve Sıvaüstü Kasa</b>				
9050Y922	İkili Çerçeve	10	200	3,60
9050Y923	Uçlu 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
<b>Kordonlar (Takım - 2 Adet)</b>				
Mavi-Pembe-Krem-Gri-Beyaz		120	1200	0,60
Somon-Buz Mavisii-Nil Yeşilli-Kum		120	1200	0,60
Altın Yaldızlı-Maun-Gümüş-Ceviz-Gül-Saten-Su Yeşilli		120	1200	0,80
Krom Kaplamalı		120	1200	2,80

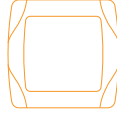


## Carmen Opak Sıva Altı Anahtar ve Priz Serileri (Beyaz - Krem)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
<b>Anahtarlar</b>				
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
<b>Prizler</b>				
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
<b>Tv-Uydu (Sat) Prizleri</b>				
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
<b>Telefon Nümeris-Data Prizleri</b>				
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
<b>Dimmerler</b>				
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
<b>Elektronik Ürünler</b>				
* 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
<b>Çerçeveler ve Sıvaüstü Kasa</b>				
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.



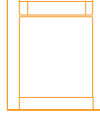


## Carmen Plus Sıva Altı Anahtar ve Priz Serileri - Kordsuz (Beyaz - Krem)

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı	
<b>Anahtarlar</b>					
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	
<b>Prizler</b>					
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	
<b>Tv-Uydu (Sat) Prizleri</b>					
9054XXAA	Tv Priz Geçişli (8-12-18dB)	12	120	10,90	
9054XX10	Tv Priz Sonlu	12	120	10,90	
9054XX49	Tv Priz Dirençsiz	12	120	10,90	
9054XXBB	Tv-Radyo Priz Geçişli (7-10-12-15dB)	12	120	39,80	
9054XX21	Tv-Radyo Priz Sonlu	12	120	39,80	
9054XX41	Uydu Priz Sonlu (Sat-Tv-Rd)	12	120	50,00	
9054XX52	Uydu Priz Geçişli (Sat-Tv-Rd) (13dB)	12	120	50,00	
9054XX53	İkili Uydu Priz (Sat-Sat-Tv-Rd)	12	120	57,10	
9054XX85	Uydu Priz Sonlu (Tv-Sat)	12	120	38,00	
9054XX86-87	Uydu Priz Geçişli (Tv-Sat) (8-11dB)	12	120	38,00	
9054XX96	Uydu Priz F Konnektörlü Sonlu	12	120	14,70	
9054XX97	Uydu Priz F Konnektörlü Geçişli (10dB)	12	120	14,70	
<b>Telefon Nümeris-Data Prizleri</b>					
9054XX11	Telefon Priz	12	120	6,00	
9054XX13	Nümeris Telefon Priz (RJ11)	12	120	7,90	
9054XX33	İkili Nümeris Telefon Priz (2 X RJ11)	12	120	12,40	
9054XX32	Tekli Data Priz (RJ45 Cat5E)	12	120	22,30	
9054XX34	İkili Data Priz (2 X RJ45 Cat5E)	12	120	41,90	
9054XX92	Tekli Data Priz (RJ45 Cat6)	12	120	22,30	
9054XX94	İkili Data Priz (2 X RJ45 Cat6)	12	120	41,90	
9054XX36	Data Priz Jacksız	12	120	7,90	
9054XX35	Data-Nümeris Telefon Priz (RJ45 Cat5E - RJ11)	12	120	25,20	
9054XX95	Data-Nümeris Telefon Priz (RJ45 Cat6 - RJ11)	12	120	25,20	
<b>Dimmerler</b>					
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
<b>Elektronik Ürünler</b>					
* 9054XX51	Standart Energy Saver - Geçikmeli (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) Priz	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
<b>Çerçeveler (Kordsuz) ve Sıvaüstü Kasa</b>					
9057X202	İkili Dikey Çerçeve	10	200	3,60	
9057X203	Uçlu 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	Uçlu 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	
<b>Kordonlar (Takım - 2 Adet)</b>					
Lal Kırmızısı-Saten Dore-Kum Beji-Tropik Kahve-Koyu Fuşya	240	2400	0,80		
Granit Yeşili-Fırtına Mavisı-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 Mavisı / 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 Anahtar ve Priz Serileri - Nemli Yer (Gri - Beyaz - Füme)

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

X Kodunun Karşılığı: 0=Gri,1=Beyaz, 6=Füme



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

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
<b>Anahtarlar</b>				
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
<b>Prizler</b>				
90555X08	Topraklı Priz	10	100	8,60
90555X15	Ups Topraklı Priz	10	100	11,60
<b>Tv Prizleri</b>				
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
<b>Nümeris Telefon Prizleri</b>				
90555X13	Nümeris Telefon Prizi (RJ11)	10	100	9,50
<b>Yatay Kombine Ürünler</b>				
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
<b>Dikey Kombine Ürünler</b>				
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



- 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

## Vera Sıva Üstü Anahtar ve Priz Serileri

(Beyaz - Krem)

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

## Vera Sıva Üstü Anahtar ve Priz Serileri

(Meşe - Maun)

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



### 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	<b>18,40</b>
90 10 56 03	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	1	12	<b>20,50</b>
90 10 56 05	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	1	12	<b>25,00</b>
90 10 56 04	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	1	12	<b>23,40</b>
90 20 57 00	Üçlü Priz Topraklı Klemensli	1	25	<b>10,50</b>
90 20 57 04	Üçlü Priz Topraklı Klemensli - Ups	1	25	<b>13,60</b>

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

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

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





## Grup Prizler - Leylak - Beyaz

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
90 10 76 00	İkili Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>13,20</b>
90 10 76 03	İkili Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>15,90</b>
90 10 76 05	İkili Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>20,90</b>
90 10 76 04	İkili Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>15,20</b>
90 20 77 00	İkili Priz Topraklı Klemensli	45	<b>6,40</b>
90 20 77 04	İkili Priz Topraklı Klemensli - Ups	45	<b>8,50</b>
90 10 76 20	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>17,90</b>
90 10 76 23	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>21,20</b>
90 10 76 25	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>26,40</b>
90 10 76 24	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>20,70</b>
90 20 77 20	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	25	<b>12,50</b>
90 20 77 24	İkili Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	25	<b>14,70</b>
90 10 78 00	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>14,60</b>
90 10 78 03	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>16,80</b>
90 10 78 05	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>21,70</b>
90 10 78 04	Üçlü Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>21,00</b>
90 20 79 00	Üçlü Priz Topraklı Klemensli	30	<b>7,40</b>
90 20 79 04	Üçlü Priz Topraklı Klemensli - Ups	30	<b>11,50</b>
90 10 78 20	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>21,50</b>
90 10 78 23	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>23,00</b>
90 10 78 25	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>29,20</b>
90 10 78 24	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>25,80</b>
90 20 79 20	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	25	<b>14,20</b>
90 20 79 24	Üçlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	25	<b>16,60</b>
90 10 80 00	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>16,00</b>
90 10 80 03	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>18,60</b>
90 10 80 05	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>24,00</b>
90 10 80 04	Dörtlü Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>21,40</b>
90 20 81 00	Dörtlü Priz Topraklı Klemensli	25	<b>10,10</b>
90 20 81 04	Dörtlü Priz Topraklı Klemensli - Ups	25	<b>14,90</b>
90 10 80 20	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>23,20</b>
90 10 80 23	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>24,20</b>
90 10 80 25	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>31,00</b>
90 10 80 24	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>27,30</b>
90 20 81 20	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	<b>16,10</b>
90 20 81 24	Dörtlü Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>18,90</b>



## Grup Prizler - Leylak - Beyaz

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
90 10 84 00	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>19,20</b>
90 10 84 03	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>22,10</b>
90 10 84 05	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>27,20</b>
90 10 84 04	Beşli Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>21,80</b>
90 20 85 00	Beşli Priz Topraklı Klemensli	20	<b>11,20</b>
90 20 85 04	Beşli Priz Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>14,10</b>
90 10 84 20	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>25,20</b>
90 10 84 23	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>27,90</b>
90 10 84 25	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>32,90</b>
90 10 84 24	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>27,60</b>
90 20 85 20	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	<b>18,20</b>
90 20 85 24	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>20,90</b>
90 10 82 00	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>25,90</b>
90 10 82 03	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>28,40</b>
90 10 82 05	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>33,90</b>
90 10 82 04	Altılı Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>31,90</b>
90 20 83 00	Altılı Priz Topraklı Klemensli	20	<b>16,50</b>
90 20 83 04	Altılı Priz Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>21,40</b>
90 10 82 20	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>30,10</b>
90 10 82 23	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>32,50</b>
90 10 82 25	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>37,40</b>
90 10 82 24	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>35,30</b>
90 20 83 20	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	<b>21,00</b>
90 20 83 24	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>25,70</b>

## Leylak Serisi Topraksız - Beyaz

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



## Grup Prizler - Leylak - Siyah

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

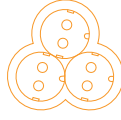


## Grup Prizler - Leylak - Siyah

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
90 10 84 46	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>19,20</b>
90 10 84 43	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>22,10</b>
90 10 84 45	Beşli Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>27,20</b>
90 10 84 44	Beşli Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>21,80</b>
90 20 85 50	Beşli Priz Topraklı Klemensli	20	<b>11,20</b>
90 20 85 51	Beşli Priz Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>14,10</b>
90 10 84 56	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>25,20</b>
90 10 84 53	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>27,90</b>
90 10 84 55	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>32,90</b>
90 10 84 38	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>27,60</b>
90 20 85 37	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	<b>18,20</b>
90 20 85 53	Beşli Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>20,90</b>
90 10 82 46	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>25,90</b>
90 10 82 43	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>28,40</b>
90 10 82 45	Altılı Priz Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>33,90</b>
90 10 82 44	Altılı Priz Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>31,90</b>
90 20 83 46	Altılı Priz Topraklı Klemensli	20	<b>16,50</b>
90 20 83 51	Altılı Priz Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>21,40</b>
90 10 82 56	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 2 Metre	12	<b>30,10</b>
90 10 82 53	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 3 Metre	12	<b>32,50</b>
90 10 82 55	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - 5 Metre	12	<b>37,40</b>
90 10 82 38	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Kablolu - Ups - 2 Metre	12	<b>35,30</b>
90 20 83 52	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli	20	<b>21,00</b>
90 20 83 53	Altılı Priz Anahtarlı Topraklı Klemensli - Ups	20	<b>25,70</b>

## Leylak Serisi Topraksız - Siyah

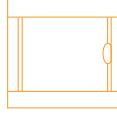
90 10 86 30	İkili Priz Kablolu - 2 Metre	12	<b>9,80</b>
90 10 86 31	İkili Priz Kablolu - 3 Metre	12	<b>11,20</b>
90 10 86 32	İkili Priz Kablolu - 5 Metre	12	<b>14,60</b>
90 20 87 02	İkili Priz Klemensli	45	<b>5,20</b>
90 10 88 30	Üçlü Priz Kablolu - 2 Metre	12	<b>10,70</b>
90 10 88 31	Üçlü Priz Kablolu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



## Aksesuar ve Kasalar

Ref. No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
<b>Aksesuarlar - Uzatici Takımları</b>				
90 30 21 00	Uzatici Takım 3 Metre	12	20	<b>14,40</b>
90 30 22 00	Uzatici Takım 5 Metre	12	20	<b>18,00</b>
90 30 23 00	Topraklı Uzatici Takımı 3 Metre	12	20	<b>20,20</b>
90 30 24 00	Topraklı Uzatici Takımı 5 Metre	12	20	<b>25,60</b>
<b>Aksesuarlar</b>				
90 30 19 00	Ütü Fişi	50	200	<b>6,10</b>
90 30 20 00	Topraklı Ütü Fişi	50	200	<b>7,40</b>
90 30 25 00	Monofaze Dişi Fiş	50	200	<b>3,60</b>
90 30 18 00	Topraklı Dişi Fiş	50	200	<b>4,50</b>
90 30 41 00	Topraklı Erkek Fiş	50	300	<b>3,90</b>
Yeni 90 30 41 10	Topraklı Erkek Fiş Siyah	50	300	<b>3,90</b>
90 30 42 00	Monoblok Topraklı Erkek Fiş	50	300	<b>3,40</b>
90 30 42 40	Monoblok Ups Topraklı Erkek Fiş	50	300	<b>4,10</b>
90 30 54 00	Erkek Fiş Mimoza	50	500	<b>2,70</b>
90 30 54 10	Erkek Fiş Mimoza Siyah	50	500	<b>2,70</b>
90 30 28 00	Telefon Fişi	50	500	<b>3,20</b>
90 30 27 00	Bakalit Ara Puar	50	500	<b>3,10</b>
<b>Sıva Üstü ve Sıva Altı Priz Serileri</b>				
90 30 30 00	Topraklı Üçlü Beyaz Fiş - Priz Yonca	1	20	<b>10,00</b>
90 30 33 00	Topraklı Üçlü Siyah Fiş - Priz Yonca	1	20	<b>10,00</b>
90 30 40 00	Sıva Altı Topraklı Üçlü Priz Yonca	15	90	<b>12,60</b>
<b>Anahtar Kasaları (Sıva Altı)</b>				
90 92 60 01	Derin Boru Geçmeli Anahtar Kasa		500	<b>1,00</b>
90 92 60 02	Kısa Boru Geçmeli Anahtar Kasa		500	<b>0,90</b>
90 92 60 05	Boru Geçmeli Anahtar Kasa Ara Uzatma Dirseği	200	2,000	<b>0,50</b>
90 92 60 03	Norm Kasa	100	800	<b>0,80</b>
<b>Anahtar Kasaları (Sıva Altı) - Halogen Free (H.F.)</b>				
90 92 63 01	Derin Boru Geçmeli Anahtar Kasa H.F.		500	<b>1,50</b>
90 92 63 02	Kısa Boru Geçmeli Anahtar Kasa H.F.		500	<b>1,30</b>
90 92 63 05	Boru Geçmeli Anahtar Kasa Ara Uzatma Dirseği H.F.	200	2,000	<b>0,70</b>
90 92 63 03	Norm Kasa H.F.	100	800	<b>0,90</b>
<b>Alçıpan Kasalar</b>				
90 92 60 06	Alçıpan Kasa Tekli	60		<b>2,50</b>
90 92 60 07	Alçıpan Kasa İkili	36		<b>4,90</b>
90 92 60 08	Alçıpan Kasa Üçlü	24		<b>7,30</b>
90 92 60 09	Alçıpan Kasa Dörtlü	18		<b>9,60</b>
90 92 60 10	Alçıpan Kasa Beşli	12		<b>14,40</b>
90 92 60 11	Alçıpan Kasa Altılı	12		<b>17,00</b>
<b>Alçıpan Kasalar - Halogen Free (H.F.)</b>				
90 92 61 01	Alçıpan Kasa Tekli H.F.	60		<b>2,80</b>
90 92 61 02	Alçıpan Kasa İkili H.F.	36		<b>5,30</b>
90 92 61 03	Alçıpan Kasa Üçlü H.F.	24		<b>7,70</b>
90 92 61 04	Alçıpan Kasa Dörtlü H.F.	18		<b>10,10</b>
90 92 61 05	Alçıpan Kasa Beşli H.F.	12		<b>14,10</b>
90 92 61 06	Alçıpan Kasa Altılı H.F.	12		<b>17,10</b>
<b>Buat ve Kapaklar</b>				
90 93 70 01	Sıva Üstü Nemli Yer Buat Ø 90 Ip 56	100		<b>4,10</b>
90 93 70 03	Lüks Buat Kapağı ( Plastik Ayaklı )		1,000	<b>0,90</b>

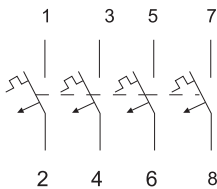
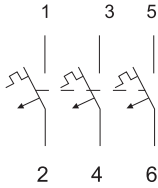
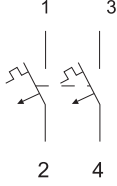




## Sigorta Kutuları IP 40

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

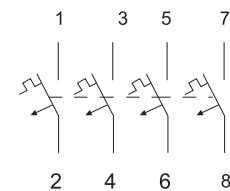
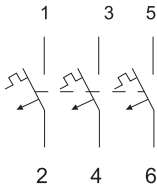
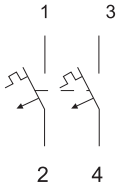
# otomatik sigortalar



## 3 kA B Eğrisi

## 3 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
<b>1 Kutup</b>				
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
<b>2 Kutup</b>				
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
<b>3 Kutup</b>				
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
<b>4 Kutup</b>				
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

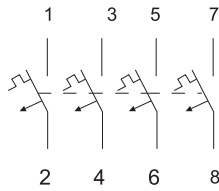
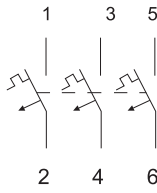
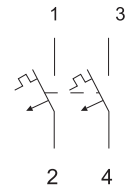
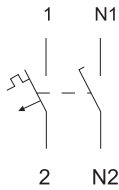


## 3 kA C Eğrisi

## 3 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
<b>1 Kutup</b>				
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
<b>2 Kutup</b>				
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
<b>3 Kutup</b>				
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
<b>4 Kutup</b>				
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

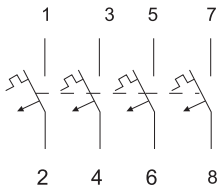
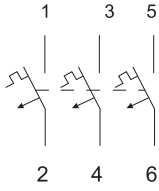
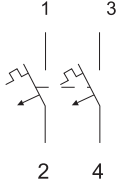
## 4 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
<b>1 Kutup</b>				
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
<b>1 Kutup</b>				
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
<b>1 Kutup / Tek Modül (Faz + Nötr)</b>				
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
<b>2 Kutup</b>				
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
<b>3 Kutup</b>				
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
<b>4 Kutup</b>				
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



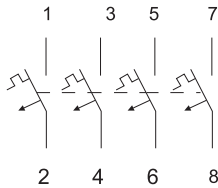
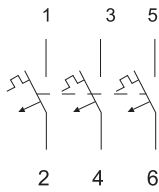
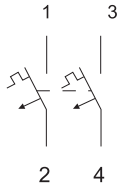
## 6 kA B Eğrisi

## 6 VTB Serisi

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



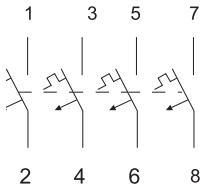
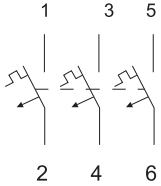
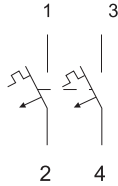
# otomatik sigortalar



## 6 kA C Eğrisi

## 6 VTB Serisi

Anma Akımı (A)	Ref. No	Kutudaki Adet	Kolideki Adet	Liste Fiyatı
<b>1 Kutup</b>				
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
<b>2 Kutup</b>				
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
<b>3 Kutup</b>				
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
<b>4 Kutup</b>				
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
<b>1 Kutup</b>				
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
<b>1 Kutup</b>				
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
<b>2 Kutup</b>				
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
<b>3 Kutup</b>				
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
<b>4 Kutup</b>				
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

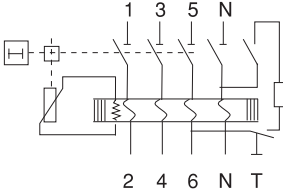
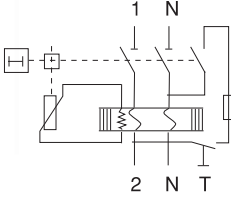


## 3 VTB - 4 VTB Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

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

## 6 VTB - 10 VTB Serisi Otomatik Sigorta Aksesuarları

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



## VTR Serisi

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



## Yük Ayırıcı Anahtarlar

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



## Yön Değiştirici Anahtarlar

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



## 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	<b>45,60</b>



## Ray Tipi Kontaktörler

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



## 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	<b>8,40</b>
32	1P+N	10,3 x 38	VFH-2N/32	12	120	<b>14,40</b>
32	2P	10,3 x 38	VFH-2/32	6	60	<b>16,80</b>
63	3P	14 x 51	VFH-3/63	4	40	<b>54,00</b>
63	3P+N	14 x 51	VFH-4N/63	3	30	<b>71,90</b>
63	4P	14 x 51	VFH-4/63	3	30	<b>89,90</b>



## Ray Tipi Sinyal Lambaları

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





## Zaman Saatleri

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

## Ziller

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

## 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	<b>54,00</b>

## Ray Tipi Prizler

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

## Alçak Gerilim Parafudurları

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



## 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	<b>383,70</b>	
160	112-160	35	VMT2-160	<b>383,70</b>	
200	140-200	35	VMT2-200	<b>419,70</b>	
250	175-250	35	VMT2-250	<b>419,70</b>	
315	220-315	35	VMT3-315	<b>707,40</b>	
400	280-400	35	VMT3-400	<b>743,40</b>	
250	175-250	50	VMT3-250H	<b>719,40</b>	
315	220-315	50	VMT3-315H	<b>827,30</b>	
400	280-400	50	VMT3-400H	<b>863,30</b>	



## 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	<b>1.504,20</b>
800	320-800	(1,5 - 12) In	50	VMED3-800	<b>1.754,90</b>
1000	400-1000	(1,5 - 12) In	65	VMED4-1000	<b>4.700,60</b>
1250	500-1250	(1,5 - 12) In	65	VMED4-1250	<b>4.826,00</b>
1600	640-1600	(1,5 - 12) In	65	VMED4-1600	<b>5.766,10</b>

\* 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	<b>576,60</b>
250	100-250	(2 - 10) In	35	VME2-250	<b>852,40</b>
400	160-400	(2 - 10) In	50	VME3-400	<b>1.504,20</b>
630	250-630	(2 - 10) In	50	VME4-630	<b>1.754,90</b>
800	320-800	(2 - 10) In	50	VME4-800	<b>2.068,30</b>
1250	500-1250	(2 - 10) In	65	VME5-1250	<b>5.264,70</b>
1600	640-1600	(2 - 10) In	65	VME5-1600	<b>6.768,90</b>

\* Pot Ayarlı



## 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 <sub>Δn</sub> (mA)	Kesme Kapasitesi I <sub>cu</sub> (kA)	Ref. No	Liste Fiyatı
50	50mA-1A	35	VMR1-50	<b>564,10</b>
63	50mA-1A	35	VMR1-63	<b>564,10</b>
80	50mA-1A	35	VMR1-80	<b>564,10</b>
100	50mA-1A	35	VMR1-100	<b>564,10</b>
125	50mA-1A	35	VMR2-125	<b>777,20</b>
160	50mA-1A	35	VMR2-160	<b>789,70</b>
225	50mA-1A	35	VMR2-225	<b>902,50</b>
250	100mA-1A	50	VMR3-250	<b>1.215,90</b>
315	100mA-1A	50	VMR3-315	<b>1.253,50</b>
400	100mA-1A	50	VMR3-400	<b>1.378,90</b>
630	100mA-1A	50	VMR4-630	<b>2.005,60</b>
800	100mA-1A	65	VMR4-800	<b>2.256,30</b>

\* Gecikme Zamanı (Δt) : 0.1 - 1s

\* VMR Serisinde Şönt Açırma Bobini dahildir.

## Otomatik Transfer Şalterleri

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

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 kontaklı oluşmaktadır



# kompakt şalter aksesuarları



## Şönt Açtırma Bobini

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



## Düşük Gerilim Bobini

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



## Yardımcı Kontak Bloğu

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



## Alarm Kontaklı

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



## Uzatmalı Döner Kurma Kolu

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



# kompakt şalter aksesuarları



## Motor Mekanizması

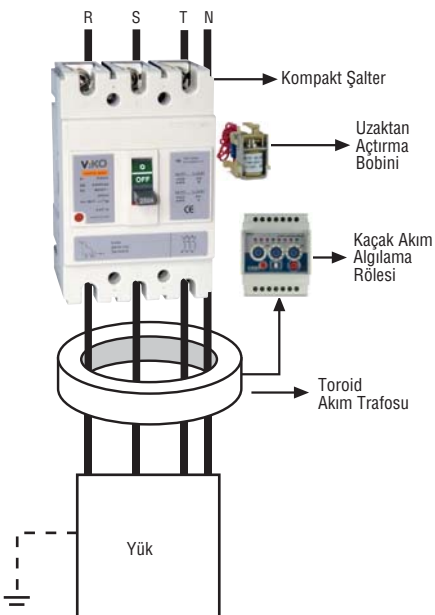
Birlikte Kullanılacağı Kompakt	Besleme Gerilimi	Ref. No	Liste Fiyatı
VMT2	220V AC	VMA-EM2TS	<b>689,40</b>
VMT3	220V AC	VMA-EM3TS	<b>752,10</b>
VMED3	220V AC	VMA-EM3DS	<b>1.065,50</b>
VMED4	220V AC	VMA-EM4DS	<b>1.190,80</b>
VMF1	220V AC	VMA-EM0S	<b>689,40</b>
VMF2-VMR1-VME1	220V AC	VMA-EM1S	<b>689,40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



## Mekanik Kilit \*

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

\* 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	<b>299,80</b>

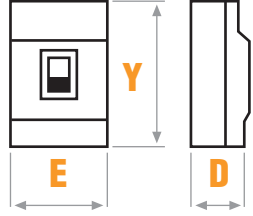
## Toroid Akım Trafoları

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

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.

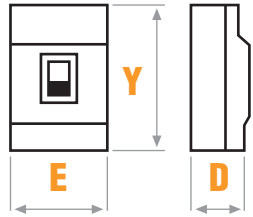
Çap (mm)	Max. Akım (A)	Referans
Ø40	160	VTTR-40
Ø55	250	VTTR-55
Ø80	400	VTTR-80





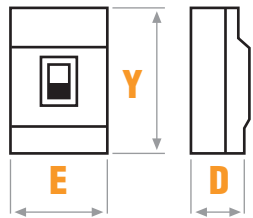
## Sabit Tip Kompakt Şalterler

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	76 - 101	90 - 120	107 - 142	150 - 198	210 - 280	210 - 280
	Y	135	155	165	257	280	330
	D	78,5	80	91,5	106	115	152



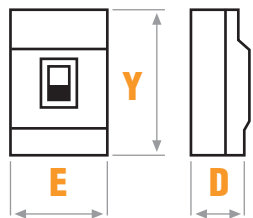
## Termik Ayar Sahalı Kompakt Şalterler

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	105,5	140	210
	Y	175	260	265
	D	100	101	105



## 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	90	107	140	210
	Y	155	165	257	275
	D	80	91,5	103	103



## 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	120	142	198
	Y	155	165	257
	D	80	91,5	106

# 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	<b>4.523,50</b>
800	320-800	(0.4-15) In	80	VACB1-800	<b>4.687,00</b>
1000	400-1000	(0.4-15) In	80	VACB1-1000	<b>4.850,50</b>
1250	500-1250	(0.4-15) In	80	VACB1-1250	<b>4.905,00</b>
1600	640-1600	(0.4-15) In	80	VACB1-1600	<b>5.777,00</b>
2000	800-2000	(0.4-15) In	80	VACB1-2000	<b>7.303,00</b>
2500	1000-2500	(0.4-15) In	100	VACB2-2500	<b>9.265,00</b>
3200	1280-3200	(0.4-15) In	100	VACB2-3200	<b>11.172,50</b>
4000	1600-4000	(0.4-15) In	100	VACB3-4000	<b>13.843,00</b>
5000	2000-5000	(0.4-15) In	120	VACB4-5000	<b>21.800,00</b>
6300	2520-6300	(0.4-15) In	120	VACB4-6300	<b>27.250,00</b>

## 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	<b>5.232,00</b>
800	320-800	(0.4-15) In	80	VACB1-D800	<b>5.341,00</b>
1000	400-1000	(0.4-15) In	80	VACB1-D1000	<b>5.450,00</b>
1250	500-1250	(0.4-15) In	80	VACB1-D1250	<b>5.722,50</b>
1600	640-1600	(0.4-15) In	80	VACB1-D1600	<b>6.867,00</b>
2000	800-2000	(0.4-15) In	80	VACB1-D2000	<b>8.556,50</b>
2500	1000-2500	(0.4-15) In	100	VACB2-D2500	<b>11.009,00</b>
3200	1280-3200	(0.4-15) In	100	VACB2-D3200	<b>13.298,00</b>
4000	1600-4000	(0.4-15) In	100	VACB3-D4000	<b>16.350,00</b>
5000	2000-5000	(0.4-15) In	120	VACB4-D5000	<b>24.525,00</b>
6300	2520-6300	(0.4-15) In	120	VACB4-D6300	<b>32.700,00</b>

Tüm açık tip şalterlerimizde Açırma Bobini, Düşük Gerilim Bobini, Kapama Bobini, Motor Mekanizması ve 4NO+4NC Yardımcı Kontakt 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	<b>327,00</b>
Düşük Gerilim Bobini	400V	VACA-UVRF	<b>327,00</b>
Açırma Bobini	230V	VACA-SRS	<b>218,00</b>
Açırma Bobini	400V	VACA-SRF	<b>218,00</b>
Kapama Bobini	230V	VACA-CRS	<b>218,00</b>
Kapama Bobini	400V	VACA-CRF	<b>218,00</b>
Motor Mekanizması VACB1	230V	VACA-EM1S	<b>1.362,50</b>
Motor Mekanizması VACB1	400V	VACA-EM1F	<b>1.362,50</b>
Motor Mekanizması VACB2	230V	VACA-EM2S	<b>1.580,50</b>
Motor Mekanizması VACB2	400V	VACA-EM2F	<b>1.580,50</b>
Motor Mekanizması VACB3	230V	VACA-EM3S	<b>1.580,50</b>
Motor Mekanizması VACB3	400V	VACA-EM3F	<b>1.580,50</b>
Motor Mekanizması VACB4	230V	VACA-EM4S	<b>1.689,50</b>
Motor Mekanizması VACB4	400V	VACA-EM4F	<b>1.689,50</b>





## Güç Kontaktörleri

## Kumanda Devresi AC 230V

Anma Gücü (kW) (380/400V)	Anma Akımı (A) AC3	Termik Akım (A) AC1	lth	Yardımcı Kontakt	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	lth	Yardımcı Kontakt	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	lth	Yardımcı Kontakt	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 (kVA) (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 (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 (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 (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	<b>15,00</b>
24	VTC-25, VTC-32	VTCA-C2/K	<b>22,60</b>
24	VTC-40...VTC-95	VTCA-C3/K	<b>32,60</b>
110	VTC-09...VTC-18	VTCA-C1/T	<b>15,00</b>
110	VTC-25, VTC-32	VTCA-C2/T	<b>22,60</b>
110	VTC-40...VTC-95	VTCA-C3/T	<b>32,60</b>
220/230	VTC-09...VTC-18	VTCA-C1/S	<b>15,00</b>
220/230	VTC-25, VTC-32	VTCA-C2/S	<b>22,60</b>
220/230	VTC-40...VTC-95	VTCA-C3/S	<b>32,60</b>



## Yardımcı Kontak Blokları

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

## Sönümlenme Elemanları

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



## PNömatik Zaman Röleleri

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





# 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	<b>35,10</b>
0.4 - 0.63	VTC-09 _ 32	VRM-32A11	100	<b>35,10</b>
0.63 - 1	VTC-09 _ 32	VRM-32A12	100	<b>35,10</b>
1 - 1.6	VTC-09 _ 32	VRM-32A13	100	<b>35,10</b>
1.6 - 2.5	VTC-09 _ 32	VRM-32A14	100	<b>35,10</b>
2.5 - 4	VTC-09 _ 32	VRM-32A15	100	<b>35,10</b>
4 - 6	VTC-09 _ 32	VRM-32A16	100	<b>35,10</b>
5.5 - 8	VTC-09 _ 32	VRM-32A17	100	<b>35,10</b>
7 - 10	VTC-09 _ 32	VRM-32A18	100	<b>35,10</b>
9 - 13	VTC-09 _ 32	VRM-32A21	100	<b>35,10</b>
12 - 18	VTC-09 _ 32	VRM-32A22	100	<b>35,10</b>
17 - 25	VTC-09 _ 32	VRM-32A23	100	<b>35,10</b>
23 - 32	VTC-25 _ 32	VRM-32A24	50	<b>50,10</b>
30 - 40	VTC-25 _ 32	VRM-32A25	50	<b>50,10</b>
23 - 32	VTC-40 _ 95	VRM-95A31	50	<b>69,00</b>
30 - 40	VTC-40 _ 95	VRM-95A32	50	<b>69,00</b>
37 - 50	VTC-40 _ 95	VRM-95A33	50	<b>72,70</b>
48 - 65	VTC-40 _ 95	VRM-95A34	50	<b>72,70</b>
55 - 70	VTC-40 _ 95	VRM-95A35	50	<b>72,70</b>
63 - 80	VTC-40 _ 95	VRM-95A36	50	<b>75,20</b>
80 - 93	VTC-40 _ 95	VRM-95A37	50	<b>87,70</b>



## 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	<b>81,50</b>
0.16 - 0.25	VTC-09 _ 32	VRE-32A12	30	<b>81,50</b>
0.25 - 0.40	VTC-09 _ 32	VRE-32A13	30	<b>81,50</b>
0.40 - 0.63	VTC-09 _ 32	VRE-32A14	30	<b>81,50</b>
0.63 - 1	VTC-09 _ 32	VRE-32A15	30	<b>81,50</b>
1 - 1.6	VTC-09 _ 32	VRE-32A16	30	<b>81,50</b>
1.6 - 2.5	VTC-09 _ 32	VRE-32A17	30	<b>81,50</b>
2.5 - 4	VTC-09 _ 32	VRE-32A18	30	<b>81,50</b>
4 - 6	VTC-09 _ 32	VRE-32A21	30	<b>81,50</b>
5.5 - 8	VTC-09 _ 32	VRE-32A22	30	<b>81,50</b>
7 - 10	VTC-09 _ 32	VRE-32A23	30	<b>81,50</b>
9 - 13	VTC-09 _ 32	VRE-32A24	30	<b>81,50</b>
12 - 18	VTC-09 _ 32	VRE-32A25	30	<b>81,50</b>
17 - 25	VTC-09 _ 32	VRE-32A26	30	<b>81,50</b>
23 - 32	VTC-09 _ 32	VRE-32A27	30	<b>112,80</b>
30 - 40	VTC-09 _ 32	VRE-32A28	30	<b>112,80</b>
23 - 32	VTC-40 _ 95	VRE-95A31	27	<b>125,40</b>
30 - 40	VTC-40 _ 95	VRE-95A32	27	<b>125,40</b>
37 - 50	VTC-40 _ 95	VRE-95A33	27	<b>125,40</b>
48 - 65	VTC-40 _ 95	VRE-95A34	27	<b>125,40</b>
55 - 70	VTC-40 _ 95	VRE-95A35	27	<b>125,40</b>
63 - 80	VTC-40 _ 95	VRE-95A36	27	<b>163,00</b>
80 - 95	VTC-40 _ 95	VRE-95A37	27	<b>175,50</b>

## VRM Serisi Termik Röle Raya Montaj Aparatı

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



## VRE Serisi Termik Röle Raya Montaj Aparatı

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



## 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	<b>72,70</b>
0.06	0.16...0.25	50	VMP1-0.25	30	<b>72,70</b>
0.09	0.25...0.40	50	VMP1-0.40	30	<b>72,70</b>
0.12 - 0.18	0.40...0.63	50	VMP1-0.63	30	<b>72,70</b>
0.18 - 0.25	0.63...1.00	50	VMP1-1	30	<b>72,70</b>
0.37 - 0.55	1.00...1.60	50	VMP1-1.6	30	<b>72,70</b>
0.75	1.60...2.50	50	VMP1-2.5	30	<b>72,70</b>
1.1 - 1.5	2.50...4.00	50	VMP1-4	30	<b>72,70</b>
2.2	4.00...6.30	3	VMP1-6.3	30	<b>72,70</b>
3 - 4	6.30...10.0	3	VMP1-10	30	<b>76,50</b>
5 - 7.5	10.0...16.0	3	VMP1-16	30	<b>76,50</b>
9	16.0...20.0	3	VMP1-20	30	<b>79,00</b>
11 - 12.5	20.0...25.0	3	VMP1-25	30	<b>79,00</b>

## Motor Koruma Şalteri Aksesuarları

### VMP1 Serisi için Aksesuarlar

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



# motor koruma şalterleri



## VMP2 Serisi (0.1 - 32A)

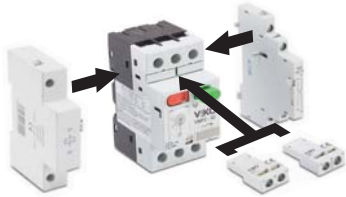
## Termik - Manyetik Karakteristikli

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	<b>94,10</b>
0.06	0.16...0.25	100	VMP2-0.25	50	<b>94,10</b>
0.09	0.25...0.40	100	VMP2-0.40	50	<b>94,10</b>
0.12 - 0.18	0.40...0.63	100	VMP2-0.63	50	<b>94,10</b>
0.18 - 0.25	0.63...1.00	100	VMP2-1	50	<b>94,10</b>
0.37 - 0.55	1.00...1.60	100	VMP2-1.6	50	<b>94,10</b>
0.75	1.60...2.50	100	VMP2-2.5	50	<b>94,10</b>
1.1 - 1.5	2.50...4.00	100	VMP2-4	50	<b>94,10</b>
2.2	4.00...6.30	100	VMP2-6.3	50	<b>94,10</b>
3 - 4	6.30...10.0	100	VMP2-10	50	<b>100,30</b>
5.5	9.00...14.0	25	VMP2-14	50	<b>100,30</b>
7.5	13.0...18.0	25	VMP2-18	50	<b>106,60</b>
9 - 11	17.0...23.0	25	VMP2-23	50	<b>112,80</b>
11	20.0...27.0	25	VMP2-27	50	<b>119,10</b>
15	25.0...32.0	25	VMP2-32	50	<b>144,20</b>

## Motor Koruma Şalteri Aksesuarları

### VMP2 Serisi için Aksesuarlar

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



## 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 (Hp)	Anma Akımı (kW)	AC Güç Kontaktörü Anma Akımı (A)	AC-3 (A)		Termik Röle Anma Akımı (A)	Viko Termik Röle Referansı		Motor Koruma Şalteri Anma Akımı (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 (kVAr)	Viko Kapasitör Kontaktörü Referansı	Kontaktör Değeri (A (Amper))	Viko Kontaktör Referansı	Sigorta Değeri (A (Amper))	Viko Otomatik Sigorta Referansı	Besleme Kablosu (mm <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup>	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	<b>fiyat sorunuz</b>
1 faz 2 telli-RS 485	230V	5(80)A	VEM-M580DB2	92901007	<b>fiyat sorunuz</b>

## 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	<b>fiyat sorunuz</b>
3 faz 4 telli - RS 485	3x230/400V	5 (100) A	VEM-T5100DB2	92901005	<b>fiyat sorunuz</b>

## 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	<b>fiyat sorunuz</b>
3 faz 4 telli (x/5)	3x230/400V	x/5 A	VEM-CX5CB2	92901004	<b>fiyat sorunuz</b>
3 faz 4 telli (X/5)	3x58/100V	x/5 A	VEM-CX5VB2	92901006	<b>fiyat sorunuz</b>

## Sayaç Aksesuarları

Ref No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
92903001	USB Optik Port	1	<b>fiyat sorunuz</b>

## Uzaktan Haberleşme Çözümleri

Ref No	Ürün Adı	Kutudaki Adet	Liste Fiyatı
	Uzaktan Haberleşme Çözümü		<b>fiyat sorunuz</b>

## Teknik Özellikler

Özellikler	Monofaze 1 Faz 2 Telli	Trifaze, 3 Faz 4 Telli	Kombi / Direk 3 Faz 4 Telli	Kombi / AG X5 3 Faz 4 Telli	Kombi / OG X5 3 Faz 4 Telli
<b>Bağlantı Tipi</b>	Monofaze 1 Faz 2 Telli	Trifaze, 3 Faz 4 Telli	3 Faz 4 Telli	3 Faz 4 Telli	3 Faz 4 Telli
<b>Model</b>	VEM-M580DB0 VEM-M580DB2	VEM-T5100DB2 VEM-T5100DB0	VEM-C5100DB2	VEM-CX5CB2	VEM-CX5VB2
<b>Ürün Kodu</b>	92901001 92901007	92901005 92901002	92901003	92901004	92901006
<b>Çalışma Voltajı</b>	230 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V	58/100 V
<b>Minimum Doğru Ölçüm Akımı</b>	0,25 A	0,25 A	0,25 A	0,1A	0,1 A
<b>Ölçüm Başlama Akımı</b>	0,02 A	0,02 A	0,02 A	0,01 A	0,01 A
<b>Referans Akım</b>	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A
<b>Maksimum Akım</b>	80 A	100 A	100 A	6 A	6 A
<b>Konstant</b>	3200 imp / kWh	1000 imp / kWh	1000 imp / kWh	10000 imp / kWh	10000 imp / kWh
<b>Hata Sınıfı Aktif</b>	B	B	B	B	B
<b>Hata Sınıfı Reaktif</b>			SINIF 2	SINIF 2	SINIF 2
<b>Frekans</b>	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
<b>Yalıtım Sınıfı</b>	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
<b>Elektromanyetik Çevre Sınıfı</b>	E2	E2	E2	E2	E2
<b>Mekanik Çevre Sınıfı</b>	M1	M1	M1	M1	M1
<b>Bağıl Nem Oranı</b>	%95	%95	%95	%95	%95
<b>Sıcaklık Aralığı</b>	-40 C° / +70 C°	-40 C° / +70 C°	-40 C° / +70 C°	-40 C° / +70 C°	-40 C° / +70 C°
<b>Akım Devresi Güç Harcaması</b>	< 2 W 10 VA	< 2 W 10 VA	< 2 W 10 VA	< 2 W 10 VA	< 2 W 10 VA
<b>Gerilim Devresi Güç Harcaması</b>	< 4 VA	< 4 VA	< 4 VA	< 4 VA	< 4 VA
<b>Zaman Saati Pili Gerilimi</b>	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V
<b>Okuma Pili Gerilimi</b>	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V
<b>Pil Kapasitesi</b>	1,2 Ah	1,2 Ah	1,2 Ah	1,2 Ah	1,2 Ah
<b>Pil Ömrü</b>	10 YIL	10 YIL	10 YIL	10 YIL	10 YIL
<b>Zaman Saati Hassasiyeti</b>	<0,5 Sn/Gün	<0,5 Sn/Gün	<0,5 Sn/Gün	<0,5 Sn/Gün	<0,5 Sn/Gün
<b>Tarife Sayısı</b>	4 Enerji Tarifesi	4 Enerji Tarifesi	4 Enerji Tarifesi	4 Enerji Tarifesi	4 Enerji Tarifesi
<b>Zaman Dilimi Sayısı</b>	8 Zaman Dilimi	8 Zaman Dilimi	8 Zaman Dilimi	8 Zaman Dilimi	8 Zaman Dilimi
<b>Ekran</b>	LCD ömrü 10 yıl	LCD ömrü 10 yıl	LCD ömrü 10 yıl	LCD ömrü 10 yıl	LCD ömrü 10 yıl
<b>Boyutlar</b>	45x190x123	170x262,12x64,81	170x262,12x64,91	170x262,12x64,91	170x262,12x64,91
<b>Haberleşme</b>	RS485 (Opsiyonel)	RS485 (Opsiyonel)	RS485	RS485	RS485
<b>Yük Profili</b>	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 VIKO  
(8456)

VIKO 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®