



SENTRON VL160X - VL1600 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 kutuplu

TESİS KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 Kutuplu Kompakt Şalterler

- VL 160X tipi değiştirilebilir termik ayarlı, sabit manyetik ayarlı kompakt şalterler
- VL 160 - VL 630 tipi değiştirilebilir termik ayarlı, değiştirilebilir manyetik ayarlı kompakt şalterler
- VL 800 - VL 1600 tipi LSI fonksiyonlu, ETU20 elektronik açtırıcılı kompakt şalterler  
( $I_d=1.5... 10I_n$ ;  $t_d=0 - 500$  msn)

380/415 VAC  $I_{cs}=I_{cu}$

Tip	Anma Akımı $I_n$ (A)	Termik Ayar Sahası $I_R$ (A)	Manyetik Ayar Sahası $I_I$ (A)	Açtırıcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi	
VL160X	20	16-20	300	TM	3VL1702-1DD33-0AA0	55	674,00	1	
	32	25-32	300	TM	3VL1703-1DD33-0AA0	55	674,00	1	
	40	32-40	600	TM	3VL1704-1DD33-0AA0	55	674,00	1	
	50	40-50	600	TM	3VL1705-1DD33-0AA0	55	674,00	1	
	63	50-63	600	TM	3VL1706-1DD33-0AA0	55	674,00	1	
	80	63-80	1000	TM	3VL1708-1DD33-0AA0	55	674,00	1	
	100	80-100	1000	TM	3VL1710-1DD33-0AA0	55	674,00	1	
	125	100-125	1000	TM	3VL1712-1DD33-0AA0	55	777,00	1	
	160	125-160	1500	TM	3VL1716-1DD33-0AA0	55	812,00	1	
VL250	200	160-200	1000-2000	TM	3VL3720-1DC36-0AA0	55	1.185,00	1	
	250	200-250	1200-2500	TM	3VL3725-1DC36-0AA0	55	1.185,00	1	
VL400	315	250-315	1575-3150	TM	3VL4731-1DC36-0AA0	55	2.682,00	1	
	400	315-400	2000-4000	TM	3VL4740-1DC36-0AA0	55	3.031,00	1	
VL630	500	400-500	2500-5000	TM	3VL5750-1DC36-0AA0	55	3.327,00	1	
	630	500-630	3250-6300	TM	3VL5763-1DC36-0AA0	55	4.063,00	1	
VL800	800	320-800	$8 \times I_n$	ETU 20	3VL6780-1SE36-0AA0	55	5.707,00	1	
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1250	1000	400-1000	$11 \times I_n$	ETU 20	3VL7710-1SE36-0AA0	55	7.626,00	1
		1250	500-1250	$10 \times I_n$	ETU 20	3VL7712-1SE36-0AA0	55	8.770,00	1
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1600	1600	640-1600	$9 \times I_n$	ETU 20	3VL8716-1SE30-0AA0	55	12.128,00	1



VL250

VL160 X	20	16-20	300	TM	3VL1702-2DD33-0AA0	70	786,00	1	
	32	25-32	300	TM	3VL1703-2DD33-0AA0	70	786,00	1	
	40	32-40	600	TM	3VL1704-2DD33-0AA0	70	786,00	1	
	50	40-50	600	TM	3VL1705-2DD33-0AA0	70	786,00	1	
	63	50-63	600	TM	3VL1706-2DD33-0AA0	70	786,00	1	
	80	63-80	1000	TM	3VL1708-2DD33-0AA0	70	786,00	1	
	100	80-100	1000	TM	3VL1710-2DD33-0AA0	70	786,00	1	
	125	100-125	1000	TM	3VL1712-2DD33-0AA0	70	1.270,00	1	
	160	125-160	1500	TM	3VL1716-2DD33-0AA0	70	1.324,00	1	
VL250	200	160-200	1000-2000	TM	3VL3720-2DC36-0AA0	70	1.705,00	1	
	250	200-250	1200-2500	TM	3VL3725-2DC36-0AA0	70	1.705,00	1	
VL400	315	250-315	1575-3150	TM	3VL4731-2DC36-0AA0	70	3.320,00	1	
	400	315-400	2000-4000	TM	3VL4740-2DC36-0AA0	70	3.773,00	1	
VL630	500	400-500	2500-5000	TM	3VL5750-2DC36-0AA0	70	4.123,00	1	
	630	500-630	3250-6300	TM	3VL5763-2DC36-0AA0	70	4.911,00	1	
VL800	800	320-800	$8 \times I_n$	ETU 20	3VL6780-2SE36-0AA0	70	7.214,00	1	
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1250	1000	400-1000	$11 \times I_n$	ETU 20	3VL7710-2SE36-0AA0	70	8.016,00	1
		1250	500-1250	$10 \times I_n$	ETU 20	3VL7712-2SE36-0AA0	70	9.222,00	1
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1600	1600	640-1600	$9 \times I_n$	ETU 20	3VL8716-2SE30-0AA0	70	12.773,00	1



3 Bakır kablo ve bus-bar bağlantısı için blok klemensler  
6 Bara veya kablo papucu için bara bağlantı adaptörü  
0 Düz bara bağlantı parçası takılmış



SENTRON VL160X - VL1600 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 kutuplu

**3 Kutuplu Yük Kesici Kompakt Şalterler** (Sadece manyetik korumalı)

Sabit Manyetik Açtırcılı (Softstarter, Motor ve Hız Kontrol Uygulamalarına Yönelik)

380/415 V AC Ics = Icu

Tip	Anma Akımı I <sub>n</sub> (A)	Termik Ayar Sahası I <sub>R</sub> (A)	Manyetik Ayar Sahası I <sub>i</sub> (A)	Açtırcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
VL 160X	100	-	1800	-	3VL1710-1DE33-0AA0	55	552,00	1
	160	-	1800	-	3VL1716-1DE33-0AA0	55	628,00	1
VL 250	250	-	3500	-	3VL3725-1DE36-0AA0	55	903,00	1
VL 400	400	-	5500	-	3VL4740-1DE36-0AA0	55	2.491,00	1
VL 630	630	-	6500	-	3VL5763-1DE36-0AA0	55	3.218,00	1
VL 800	800	-	6500	-	3VL6780-1DE36-0AA0	55	5.100,00	1
VL 1250	1250	-	12000	-	3VL7712-1DE36-0AA0	55	7.308,00	1
VL 1600	1600	-	14400	-	3VL8716-1DE30-0AA0	55	11.004,00	1

VL 160X	100	-	1800	-	3VL1710-2DE33-0AA0	70	684,00	1
	160	-	1800	-	3VL1716-2DE33-0AA0	70	945,00	1
VL 250	250	-	3500	-	3VL3725-2DE36-0AA0	70	1.283,00	1
VL 400	400	-	5500	-	3VL4740-2DE36-0AA0	70	2.892,00	1
VL 630	630	-	6500	-	3VL5763-2DE36-0AA0	70	3.741,00	1
VL 800	800	-	6500	-	3VL6780-2DE36-0AA0	70	5.878,00	1
VL 1250	1250	-	12000	-	3VL7712-2DE36-0AA0	70	9.269,00	1
VL 1600	1600	-	14400	-	3VL8716-2DE30-0AA0	70	12.211,00	1



4 kutuplu şalter

**4 Kutuplu Yük Kesici Kompakt Şalterler** (Sadece manyetik korumalı)

Sabit Manyetik Açtırcılı (Softstarter, Motor ve Hız Kontrol Uygulamalarına Yönelik)

380/415 V AC Ics = Icu

VL 160X	100	-	1800	-	3VL1710-1EE43-0AA0	55	773,00	1
	160	-	1800	-	3VL1716-1EE43-0AA0	55	880,00	1
VL 250	250	-	3500	-	3VL3725-1EE46-0AA0	55	1.265,00	1
VL 400	400	-	5500	-	3VL4740-1EE46-0AA0	55	3.488,00	1
VL 630	630	-	6500	-	3VL5763-1EE46-0AA0	55	4.506,00	1
VL 800	800	-	6500	-	3VL6780-1EE46-0AA0	55	7.140,00	1
VL 1250	1250	-	12000	-	3VL7712-1EE46-0AA0	55	10.232,00	1
VL 1600	1600	-	14400	-	3VL8716-1EE40-0AA0	55	15.406,00	1
VL 160X	100	-	1800	-	3VL1710-2EE43-0AA0	70	958,00	1
	160	-	1800	-	3VL1716-2EE43-0AA0	70	1.323,00	1
VL 250	250	-	3500	-	3VL3725-2EE46-0AA0	70	1.797,00	1
VL 400	400	-	5500	-	3VL4740-2EE46-0AA0	70	4.049,00	1
VL 630	630	-	6500	-	3VL5763-2EE46-0AA0	70	5.238,00	1
VL 800	800	-	6500	-	3VL6780-2EE46-0AA0	70	8.230,00	1
VL 1250	1250	-	12000	-	3VL7712-2EE46-0AA0	70	12.977,00	1
VL 1600	1600	-	14400	-	3VL8716-2EE40-0AA0	70	17.096,00	1



3 Bakır kablo ve bus-bar bağlantısı için blok klemensler  
6 Bara veya kablo papucu için bara bağlantı adaptörü  
0 Düz bara bağlantı parçası takılmış



SENTRON VL160X - VL1600 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

4 kutuplu

4 Kutuplu Kompakt Şalterler

- VL160 - VL400 - VL630 tipi değiştirilebilir termik ayarlı, değiştirilebilir manyetik ayarlı kompakt şalterler  
4. Kutup (N)'de aşırı akım ve kısa devre koruması **olmayan** tip. VL400'e kadar kaçak akım koruma modülü ile kullanılabilir.
- VL 800 - VL 1600 tipi LSI fonksiyonlu, ETU20 elektronik açtırıcılı kompakt şalterler (Id=1.5... 10xIn; td= 0 - 500 msn)  
4. Kutup (N)'de aşırı akım ve kısa devre koruması **olan** tip.



4 kutuplu şalter

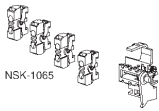
Tip	Anma Akımı I <sub>n</sub> (A)	Termik Ayar Sahası I <sub>R</sub> (A)	Manyetik Ayar Sahası I <sub>i</sub> (A)	Açtırıcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi	
<b>380/415 VAC Ics = Icu</b>									
VL160	50	40-50	300-600	TM	3VL2705-1EJ43-0AA0	55	932,00	1	
	63	50-63	300-600	TM	3VL2706-1EJ43-0AA0	55	932,00	1	
	80	63-80	400-800	TM	3VL2708-1EJ43-0AA0	55	985,00	1	
	100	80-100	500-1000	TM	3VL2710-1EJ43-0AA0	55	1.153,00	1	
	125	100-125	625-1250	TM	3VL2712-1EJ43-0AA0	55	1.574,00	1	
	160	125-160	800-1600	TM	3VL2716-1EJ43-0AA0	55	1.762,00	1	
VL250	200	160-200	1000-2000	TM	3VL3720-1EJ46-0AA0	55	2.110,00	1	
	250	200-250	1250-2500	TM	3VL3725-1EJ46-0AA0	55	2.426,00	1	
VL400	315	250-315	1575-3150	TM	3VL4731-1EJ46-0AA0	55	3.754,00	1	
	400	320-400	2000-4000	TM	3VL4740-1EJ46-0AA0	55	4.264,00	1	
VL630	500	400-500	2500-5000	TM	3VL5750-1EJ46-0AA0	55	4.518,00	1	
	630	500-630	3250-6300	TM	3VL5763-1EJ46-0AA0	55	4.751,00	1	
VL800	800	320-800	8 x I <sub>n</sub>	ETU 20	3VL6780-1TF46-0AA0	55	7.395,00	1	
Ics=%50Icu	VL1250	1000	400-1000	11 x I <sub>n</sub>	ETU 20	3VL7710-1TF46-0AA0	55	9.916,00	1
		1250	500-1250	10 x I <sub>n</sub>	ETU 20	3VL7712-1TF46-0AA0	55	11.221,00	1
Ics=VL1600	1600	640-1600	9 x I <sub>n</sub>	ETU 20	3VL8716-1TF40-0AA0	55	14.971,00	1	
VL160	50	40-50	300-600	TM	3VL2705-2EJ43-0AA0	70	1.153,00	1	
	63	50-63	300-600	TM	3VL2706-2EJ43-0AA0	70	1.153,00	1	
	80	63-80	400-800	TM	3VL2708-2EJ43-0AA0	70	1.225,00	1	
	100	80-100	500-1000	TM	3VL2710-2EJ43-0AA0	70	1.435,00	1	
	125	100-125	625-1250	TM	3VL2712-2EJ43-0AA0	70	1.960,00	1	
	160	125-160	800-1600	TM	3VL2716-2EJ43-0AA0	70	2.200,00	1	
VL250	200	160-200	1000-2000	TM	3VL3720-2EJ46-0AA0	70	2.595,00	1	
	250	200-250	1250-2500	TM	3VL3725-2EJ46-0AA0	70	2.970,00	1	
VL400	315	250-315	1575-3150	TM	3VL4731-2EJ46-0AA0	70	4.422,00	1	
	400	320-400	2000-4000	TM	3VL4740-2EJ46-0AA0	70	5.006,00	1	
VL630	500	400-500	2500-5000	TM	3VL5750-2EJ46-0AA0	70	5.457,00	1	
	630	500-630	3250-6300	TM	3VL5763-2EJ46-0AA0	70	5.580,00	1	
VL800	800	320-800	8 x I <sub>n</sub>	ETU 20	3VL6780-2TF46-0AA0	70	7.914,00	1	
Ics=%50Icu	VL1250	1000	400-1000	11 x I <sub>n</sub>	ETU 20	3VL7710-2TF46-0AA0	70	10.613,00	1
		1250	500-1250	10 x I <sub>n</sub>	ETU 20	3VL7712-2TF46-0AA0	70	12.008,00	1
Ics=VL1600	1600	640-1600	9 x I <sub>n</sub>	ETU 20	3VL8716-2TF40-0AA0	70	16.081,00	1	

- 3 Bakır kablo ve bus-bar bağlantısı için blok klemensler
- 6 Bara veya kablo papucu için bara bağlantı adaptörü
- 0 Düz bara bağlantı parçası takılmış

SENTRON VL160 - VL1600 KOMPAKT ŞALTERLERİ AKSESUARLARI



Düşük Gerilim ve Açtırma Rölesi



Yardımcı Kontak ve Alarm Kontakı



İlave Kontak Elemanı



Kapı Oyma Çerçevesi

Güç Şalter Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
-----------------	------------	-----------------	--------------------

**Düşük Gerilim Röleleri**

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	110-127 VAC	3VL9400-1UG00	272,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	220-250 VAC	3VL9400-1UH00	272,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	380-415 VAC	3VL9400-1UJ00	272,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	440-480 VAC	3VL9400-1UK00	272,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	110-127 VAC	3VL9800-1UG00	334,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	220-250 VAC	3VL9800-1UH00	334,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	380-415 VAC	3VL9800-1UJ00	334,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	440-480 VAC	3VL9800-1UK00	334,00	1

**Açtırma Röleleri**

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	110-127 VAC	3VL9400-1SR00	258,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	208-277 VAC	3VL9400-1ST00	258,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	380-600 VAC	3VL9400-1SV00	258,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	110-127 VAC	3VL9800-1SR00	319,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	208-277 VAC	3VL9800-1ST00	319,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	380-600 VAC	3VL9800-1SV00	319,00	1

**Yardımcı Kontaklar (kontak adaptörü dahil)**

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	2HS(1NO+1NC)	3VL9400-2AB00	112,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	4HS(2NO+2NC)	3VL9800-2AC00	179,00	1

**Alarm Kontakı (kontak adaptörü dahil)**

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	2HS(1NO+1NC)+1AS(1NO)	3VL9400-2AD00	146,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	2HS(1NO+1NC)+1AS(1NO)	3VL9800-2AE00	146,00	1

**İlave Kontak Elemanı (yardımcı kontak elemanı veya alarm kontak elemanı olarak kullanılabilir.)**

VL160X, VL160, VL250, VL630, VL800, VL1250, VL 1600 için	1NO	3SB3400-OJ	26,00	1
	1NC	3SB3400-OK	26,00	1

**Yardımcı Kontak Adaptörü**

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	N, sol sağ	3VL9400-2AH00	56,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	akses. bölmesi	3VL9816-2AL00	83,00	1

**Alarm Kontak Adaptörü**

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	sağ akses. bölmesi	3VL9400-2AJ20	75,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	sol akses. bölmesi	3VL9400-2AJ10	75,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	sol akses. bölmesi	3VL9816-2AN10	83,00	1

NOT : SENTRON VL güç şalterlerinin izole edilmiş yuvalarına aksesuar takabilme seçenekleri için sayfa 197'e bakınız.

**Kapı oyma çerçevesi**

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için		3VL9300-8BC00	39,00	1
VL400		3VL9400-8BC00	49,00	1
VL630, VL800 için		3VL9600-8BC00	57,00	1
VL1250, VL1600 için		3VL9800-8BC00	65,00	1

**Döner Tahrik Mekanizmalı veya Motorlu Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi**

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için		3VL9300-8BG00	49,00	1
VL400		3VL9400-8BG00	65,00	1
VL630, VL800 için		3VL9600-8BG00	75,00	1
VL1250, VL1600 için		3VL9800-8BG00	84,00	1

SENTRON VL160 - VL1600 KOMPAKT ŞALTERLERİ AKSESUARLARI



Uzatma Kollu tahrik mekanizması, komple, kapı ve pano kapağına montaj için \*

VL160X, VL160, ve VL250 için	3VL9300-3HF05	211,00	1
VL400	3VL9400-3HF05	243,00	1
VL630 - VL800	3VL9600-3HF05	351,00	1
VL1250 - VL1600 için	3VL9800-3HF05	801,00	1



Uzatma Kollu Tahrik

Acil Stop kullanımı için komple uzatma kollu tahrik mekanizması (sarı-kırmızı) \*

VL160X, VL160, ve VL250 için	3VL9300-3HG05	227,00	1
VL400	3VL9400-3HG05	283,00	1
VL630 - VL800	3VL9600-3HG05	410,00	1
VL1250 - VL1600 için	3VL9800-3HG05	935,00	1



Döner Tahrik

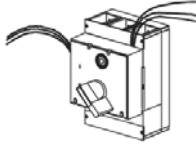
Döner tahrik mekanizması, 3 asma kilide kadar takılabilir \*

VL160X, VL160, ve VL250 için	3VL9300-3HA00	138,00	1
VL400	3VL9400-3HA00	155,00	1
VL630 - VL800	3VL9600-3HA00	219,00	1
VL1250 - VL1600 için	3VL9800-3HA00	510,00	1

Acil Stop kullanımı için döner tahrik mekanizması (sarı-kırmızı) \*

VL160X, VL160, ve VL250 için	3VL9300-3HC00	166,00	1
VL400	3VL9400-3HC00	182,00	1
VL630 - VL800	3VL9600-3HC00	252,00	1
VL1250 - VL1600 için	3VL9800-3HC00	576,00	1

\* DI Modüllü VL160X Tipi şalterde kullanılamaz.



Erken açan / kapayan yardımcı kontak

Kapıdan tahrik ve döner tahrik mekanizmaları için erken kapayan veya erken açan yardımcı kontak elemanı

Erken kapayan tip (1.5 m kablosu ile birlikte)

VL160X, VL160, ve VL250 için	1 Enversör Kontak	3VL9300-3AS10	46,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	2 Enversör Kontak	3VL9300-3AT10	78,00	1
VL400	1 Enversör Kontak	3VL9400-3AS10	52,00	1
VL400	2 Enversör Kontak	3VL9400-3AT10	92,00	1
VL630 - VL800	1 Enversör Kontak	3VL9600-3AS10	51,00	1
VL630 - VL800	2 Enversör Kontak	3VL9600-3AT10	90,00	1
VL1250 - VL1600 için	1 Enversör Kontak	3VL9800-3AS20	57,00	1
VL1250 - VL1600 için	2 Enversör Kontak	3VL9800-3AT20	101,00	1

Erken açan tip (1.5 m kablosu ile birlikte)

VL160X, VL160, ve VL250 için	1 Enversör Kontak	3VL9300-3AU10	46,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	2 Enversör Kontak	3VL9300-3AW10	78,00	1
VL400	1 Enversör Kontak	3VL9400-3AU10	52,00	1
VL400	2 Enversör Kontak	3VL9400-3AW10	92,00	1
VL630 - VL800	1 Enversör Kontak	3VL9600-3AU10	51,00	1
VL630 - VL800	2 Enversör Kontak	3VL9600-3AW10	90,00	1
VL1250 - VL1600 için	1 Enversör Kontak	3VL9800-3AU10	57,00	1
VL1250 - VL1600 için	2 Enversör Kontak	3VL9800-3AW10	101,00	1

Klemens Kapakları - IP 30 Koruma İçin

3 Kutuplu

VL160X, VL160, ve VL250 için	Uzun Tip	3VL9300-8CA30	88,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	Kısa Tip	3VL9300-8CB30	67,00	1
VL400	Uzun Tip	3VL9400-8CA30	70,00	1
VL400	Kısa Tip	3VL9400-8CB30	54,00	1
VL630 - VL800	Uzun Tip	3VL9600-8CA30	121,00	1
VL630 - VL800	Kısa Tip	3VL9600-8CB30	93,00	1
VL1250 - VL1600 için	Uzun Tip	3VL9800-8CA30	102,00	1
VL1250 - VL1600 için	Kısa Tip	3VL9800-8CB30	77,00	1

4 Kutuplu

VL160X, VL160, ve VL250 için	Uzun Tip	3VL9300-8CA40	200,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	Kısa Tip	3VL9300-8CB40	153,00	1
VL400	Uzun Tip	3VL9400-8CA40	200,00	1
VL400	Kısa Tip	3VL9400-8CB40	153,00	1
VL630 - VL800	Uzun Tip	3VL9600-8CA40	316,00	1
VL630 - VL800	Kısa Tip	3VL9600-8CB40	239,00	1
VL1250 - VL1600 için	Uzun Tip	3VL9800-8CA40	278,00	1
VL1250 - VL1600 için	Kısa Tip	3VL9800-8CB40	210,00	1



3VL9300-8CB30



SENTRON VL160 - VL1600 KOMPAKT ŞALTERLERİ AKSESUARLARI



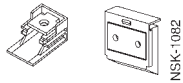
Yay Kurmalı Motor Mekanizması



Açılı Bara Bağlantı Parçası



Düz Bara Bağlantı Parçası



Bara Bağlantı Adaptörü



Faz ayırıcı plaka



Şalter Soket ve Çekmece Seti

Güç Şalter Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
-----------------	------------	-----------------	--------------------

**Yay Kurmalı Motor Mekanizması (Senkronizasyona Uygun)\***

VL160X, VL160, ve VL250 için	110-127 VAC/DC	3VL9300-3MN00	1.542,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	220-250 VAC/DC	3VL9300-3MQ00	1.542,00	1
VL400	110-127 VAC/DC	3VL9400-3MN00	3.429,00	1
VL400	220-250 VAC/DC	3VL9400-3MQ00	3.429,00	1
VL630 - VL800	110-127 VAC/DC	3VL9600-3MN00	4.022,00	1
VL630 - VL800	220-250 VAC/DC	3VL9600-3MQ00	4.022,00	1

**Motor Mekanizması (Senkronizasyona Uygun Değil)\***

VL1250 ve VL 1600 için	110-127 VAC/DC	3VL9800-3MN00	3.980,00	1
VL1250 ve VL 1600 için	220-250 VAC/DC	3VL9800-3MQ00	3.980,00	1

**Açı verilmiş Bara Bağlantı parçaları\*\* (bir üst boyda şalter ile bağlantı için)**

VL160X*, ve VL160 için	1 Takım = 3 adet	3VL9216-4ED30	92,00	1
VL 250 için		3VL9300-4ED30	112,00	1
VL400		3VL9400-4ED30	145,00	1
VL630 için		3VL9500-4ED30	164,00	1
VL800 için		3VL9600-4ED30	210,00	1

**Düz Bara Bağlantı parçaları\*\***

VL160X*, ve VL160 için	1 Takım = 3 adet	3VL9216-4EC30	64,00	1
VL 250 için		3VL9300-4EC30	75,00	1
VL400		3VL9400-4EC30	112,00	1
VL630 için		3VL9500-4EC30	138,00	1
VL800 için		3VL9600-4EC30	174,00	1
VL 1250 ve VL 1600 için		3VL9800-4EC30	319,00	1

\* Bara bağlantı adaptörü ayrıca sipariş verilmelidir.

\*\* Faz ayırıcı plaka fiyata dahildir.

**Bara Bağlantı Adaptörü (Kablo pabucu ve bara bağlantısı yapmak için)**

VL160X için	1 Takım = 3 adet	3VL9116-4TA30	38,00	1
VL160 için		3VL9216-4TA30	38,00	1
VL160X için	1 Takım = 4 adet	3VL9116-4TA40	49,00	1
VL160 için		3VL9216-4TA40	49,00	1

**Faz ayırıcı plakalar (Sabit, Soketli veya Çekmeceli Şalter için)**

VL160X, VL160 ve VL 250 için	1 Takım = 2 adet	3VL9300-8CE00	38,00	1
VL400, VL630, VL800 için	1 Takım = 2 adet	3VL9600-8CE00	49,00	1
VL1250, VL1600 için	1 Takım = 2 adet	3VL9800-8CE00	56,00	1

**Soketli Şalter Yapı Seti (3 kutuplu şalter için)**

Komple temel plaka, güç şalteri soketi, güç şalteri için bıçaklı kontaklar. IP 20 koruma sınıfı için klemens kapakları, montaj vidaları, kilitleme pimi dahil	VL160X için	3VL9100-4PC30	351,00	1
	VL160 için	3VL9200-4PC30	362,00	1
	VL 250 için	3VL9300-4PC30	381,00	1
	VL400 için	3VL9400-4PC30	971,00	1
	VL630 için	3VL9500-4PC30	1152,00	1

**Çekmeceli Şalter Yapı Seti (3 kutuplu şalter için)**

Soketli şalter yapı setiyle aynı, ilave olarak yan duvarlar ve çekmeceli şalter mekanizması	VL160 için	3VL9200-4WC30	745,00	1
	VL 250 için	3VL9300-4WC30	755,00	1
	VL400 için	3VL9400-4WC30	1.899,00	1
	VL630 için	3VL9500-4WC30	2.116,00	1
	VL800 için	3VL9600-4WC30	2.545,00	1
	VL1250, VL1600 için	3VL9800-4WC30	3.867,00	1

**Soketli veya Çekmeceli Şalter Kumanda Devresi Bağlantı Soketi**

8 pozisyonlu	VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-4PJ00 <sup>(1)</sup>	92,00	1
8 pozisyonlu	VL400	3VL9400-4PJ00 <sup>(2)</sup>	112,00	1
8 pozisyonlu	VL630, VL800 için	3VL9600-4PJ00 <sup>(2)</sup>	119,00	1
8 pozisyonlu	VL1250, VL1600 için	3VL9800-4PJ00 <sup>(2)</sup>	138,00	1

1) Her bir güç şalteri için maksimum 2 adet soket sipariş edilmesi tavsiye edilir. (16 konum)

2) Her bir güç şalteri için maksimum 3 adet soket sipariş edilmesi tavsiye edilir. (24 konum)

**Soketli veya Çekmeceli Şalter için Konum İhbar Kontakı**

(İşletme veya ayrık konumu bildiren 1 enversör kontak maksimum 2 enversör kontak mümkün)	1 Enversör Kontak	3VL9000-4WL00	119,00	1
--	-------------------	---------------	--------	---

SENTRON VL160 - VL1600 KOMPAKT ŞALTERLERİ AKSESUARLARI



Güç Şalterleri Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
---------------------	------------	-----------------	--------------------

**Sabit Tip Şalteri Soketli Şalter haline getirmek için Bıçaklı Kontak Seti**

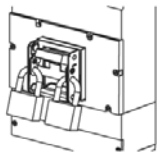
Sabit tip şalterin yedek olarak soketli tipe dönüştürülmesi için kontak seti, trip pimi dahil 1 takım = 6 adet



Bıçaklı Kontak Seti

VL160X	3VL9100-4PS30	184,00	1
VL160	3VL9200-4PS30	194,00	1
VL 250	3VL9300-4PS30	201,00	1
VL400	3VL9400-4PS30	513,00	1
VL630	3VL9500-4PS30	548,00	1
VL800	3VL9600-4PS30	1.097,00	1
VL1250, VL1600	3VL9800-4PS30	1.563,00	1

**Kurma Kolu Kilitleme Tertibatı**



Kurma Kolu Kilitleme Tertibatı

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-3HL00	101,00	1
VL400 için	3VL9400-3HL00	166,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-3HL00	227,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-3HL00	296,00	1

**Hareketli mekanik mil ile aynı tipte iki güç şalterinin karşılıklı mekanik kilitlenmesi için tertibat**

Motor ve diğer tahrik mekanizmalı şalterlerin mekanik kilitlenmesi için sadece bu türden mekanik kilitleme yapılabilir.

**Sabit tipte güç şalteri için:**

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-8LC00	535,00	1
VL400 için	3VL9400-8LC00	910,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-8LC00	1.384,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-8LC00	1.659,00	1

**Soketli veya çekmeceli tip güç şalteri için:**

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-8LD00	644,00	1
VL400 için	3VL9400-8LD00	1.092,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-8LD00	1.659,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-8LD00	1.993,00	1

**Bowden kablosuyla mekanik kilitlenmesi için modül**

Her şalter için bir adet gereklidir. Bowden kablosu ayrıca sipariş edilmelidir.

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-8LA00	102,00	1
VL400 için	3VL9400-8LA00	119,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-8LA00	155,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-8LA00	488,00	1

**Bowden kablosu**

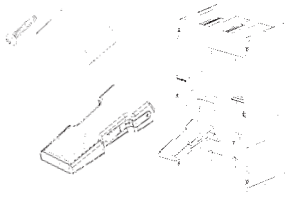
Her iki şalter için bir adet gereklidir.

Kablo uzunluğu 0.5 m	3VL9000-8LH10	70,00	1
Kablo uzunluğu 1.0 m	3VL9000-8LH20	112,00	1
Kablo uzunluğu 1.5 m	3VL9000-8LH30	146,00	1

Not : SENTRON VL160X'de VL250 e kadar olan güç şalterleri için tavsiye edilen kablo uzunluğu 0.5 m dir. SENTRON VL400 ile VL630 güç şalterleri için tavsiye edilen kablo uzunluğu 1 m dir.

**Kurma Kolu Uzatması**

VL400	3VL9400-3HN00	46,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-3HN00	52,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-3HN00	60,00	1



Kurma Kolu Uzatma Parçası