



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	944,00	1	
	32	25-32	300	TM	3VL1703-1DD33-0AA0	55	944,00	1	
	40	32-40	600	TM	3VL1704-1DD33-0AA0	55	944,00	1	
	50	40-50	600	TM	3VL1705-1DD33-0AA0	55	944,00	1	
	63	50-63	600	TM	3VL1706-1DD33-0AA0	55	944,00	1	
	80	63-80	1000	TM	3VL1708-1DD33-0AA0	55	944,00	1	
	100	80-100	1000	TM	3VL1710-1DD33-0AA0	55	944,00	1	
	125	100-125	1000	TM	3VL1712-1DD33-0AA0	55	1.399,00	1	
	160	125-160	1500	TM	3VL1716-1DD33-0AA0	55	1.462,00	1	
VL250	200	160-200	1000-2000	TM	3VL3720-1DC36-0AA0	55	1.837,00	1	
	250	200-250	1200-2500	TM	3VL3725-1DC36-0AA0	55	1.837,00	1	
VL400	315	250-315	1575-3150	TM	3VL4731-1DC36-0AA0	55	3.004,00	1	
	400	315-400	2000-4000	TM	3VL4740-1DC36-0AA0	55	3.395,00	1	
VL630	500	400-500	2500-5000	TM	3VL5750-1DC36-0AA0	55	4.059,00	1	
	630	500-630	3250-6300	TM	3VL5763-1DC36-0AA0	55	4.551,00	1	
VL800	800	320-800	$8 \times I_n$	ETU 20	3VL6780-1SE36-0AA0	55	8.561,00	1	
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1250	1000	400-1000	$11 \times I_n$	ETU 20	3VL7710-1SE36-0AA0	55	10.676,00	1
		1250	500-1250	$10 \times I_n$	ETU 20	3VL7712-1SE36-0AA0	55	12.278,00	1
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1600	1600	640-1600	$9 \times I_n$	ETU 20	3VL8716-1SE30-0AA0	55	16.979,00	1



VL250

VL160 X	20	16-20	300	TM	3VL1702-2DD33-0AA0	70	1.100,00	1	
	32	25-32	300	TM	3VL1703-2DD33-0AA0	70	1.100,00	1	
	40	32-40	600	TM	3VL1704-2DD33-0AA0	70	1.100,00	1	
	50	40-50	600	TM	3VL1705-2DD33-0AA0	70	1.100,00	1	
	63	50-63	600	TM	3VL1706-2DD33-0AA0	70	1.100,00	1	
	80	63-80	1000	TM	3VL1708-2DD33-0AA0	70	1.100,00	1	
	100	80-100	1000	TM	3VL1710-2DD33-0AA0	70	1.100,00	1	
	125	100-125	1000	TM	3VL1712-2DD33-0AA0	70	2.286,00	1	
	160	125-160	1500	TM	3VL1716-2DD33-0AA0	70	2.383,00	1	
VL250	200	160-200	1000-2000	TM	3VL3720-2DC36-0AA0	70	2.643,00	1	
	250	200-250	1200-2500	TM	3VL3725-2DC36-0AA0	70	2.643,00	1	
VL400	315	250-315	1575-3150	TM	3VL4731-2DC36-0AA0	70	3.718,00	1	
	400	315-400	2000-4000	TM	3VL4740-2DC36-0AA0	70	4.226,00	1	
VL630	500	400-500	2500-5000	TM	3VL5750-2DC36-0AA0	70	5.030,00	1	
	630	500-630	3250-6300	TM	3VL5763-2DC36-0AA0	70	5.500,00	1	
VL800	800	320-800	$8 \times I_n$	ETU 20	3VL6780-2SE36-0AA0	70	10.821,00	1	
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1250	1000	400-1000	$11 \times I_n$	ETU 20	3VL7710-2SE36-0AA0	70	11.222,00	1
		1250	500-1250	$10 \times I_n$	ETU 20	3VL7712-2SE36-0AA0	70	12.911,00	1
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1600	1600	640-1600	$9 \times I_n$	ETU 20	3VL8716-2SE30-0AA0	70	17.882,00	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 _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Açtırcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
VL 160X	100	-	1800	-	3VL1710-1DE33-0AA0	55	773,00	1
	160	-	1800	-	3VL1716-1DE33-0AA0	55	879,00	1
VL 250	250	-	3500	-	3VL3725-1DE36-0AA0	55	1.264,00	1
VL 400	400	-	5500	-	3VL4740-1DE36-0AA0	55	3.487,00	1
VL 630	630	-	6500	-	3VL5763-1DE36-0AA0	55	4.505,00	1
VL 800	800	-	6500	-	3VL6780-1DE36-0AA0	55	7.140,00	1
VL 1250	1250	-	12000	-	3VL7712-1DE36-0AA0	55	10.231,00	1
VL 1600	1600	-	14400	-	3VL8716-1DE30-0AA0	55	15.406,00	1

VL 160X	100	-	1800	-	3VL1710-2DE33-0AA0	70	958,00	1
	160	-	1800	-	3VL1716-2DE33-0AA0	70	1.323,00	1
VL 250	250	-	3500	-	3VL3725-2DE36-0AA0	70	1.796,00	1
VL 400	400	-	5500	-	3VL4740-2DE36-0AA0	70	4.049,00	1
VL 630	630	-	6500	-	3VL5763-2DE36-0AA0	70	5.237,00	1
VL 800	800	-	6500	-	3VL6780-2DE36-0AA0	70	8.229,00	1
VL 1250	1250	-	12000	-	3VL7712-2DE36-0AA0	70	12.977,00	1
VL 1600	1600	-	14400	-	3VL8716-2DE30-0AA0	70	17.095,00	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	1.082,00	1
	160	-	1800	-	3VL1716-1EE43-0AA0	55	1.232,00	1
VL 250	250	-	3500	-	3VL3725-1EE46-0AA0	55	1.771,00	1
VL 400	400	-	5500	-	3VL4740-1EE46-0AA0	55	4.883,00	1
VL 630	630	-	6500	-	3VL5763-1EE46-0AA0	55	6.308,00	1
VL 800	800	-	6500	-	3VL6780-1EE46-0AA0	55	9.996,00	1
VL 1250	1250	-	12000	-	3VL7712-1EE46-0AA0	55	14.325,00	1
VL 1600	1600	-	14400	-	3VL8716-1EE40-0AA0	55	21.568,00	1
VL 160X	100	-	1800	-	3VL1710-2EE43-0AA0	70	1.341,00	1
	160	-	1800	-	3VL1716-2EE43-0AA0	70	1.852,00	1
VL 250	250	-	3500	-	3VL3725-2EE46-0AA0	70	2.516,00	1
VL 400	400	-	5500	-	3VL4740-2EE46-0AA0	70	5.669,00	1
VL 630	630	-	6500	-	3VL5763-2EE46-0AA0	70	7.333,00	1
VL 800	800	-	6500	-	3VL6780-2EE46-0AA0	70	11.522,00	1
VL 1250	1250	-	12000	-	3VL7712-2EE46-0AA0	70	18.168,00	1
VL 1600	1600	-	14400	-	3VL8716-2EE40-0AA0	70	23.934,00	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
($I_d=1.5... 10 \times I_n$; $t_d=0 - 500 \text{ msn}$)
4. Kutup (N)'de aşırı akım ve kısa devre koruması **olan** tip.



4 kutuplu şalter

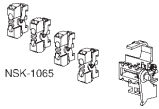
Tip	Anma Akımı I_n (A)	Termik Ayar Sahası I_R (A)	Manyetik Ayar Sahası I_i (A)	Açtırıcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi	
380/415 VAC $I_{cs} = I_{cu}$									
VL160	50	40-50	300-600	TM	3VL2705-1EJ43-0AA0	55	1.305,00	1	
	63	50-63	300-600	TM	3VL2706-1EJ43-0AA0	55	1.305,00	1	
	80	63-80	400-800	TM	3VL2708-1EJ43-0AA0	55	1.379,00	1	
	100	80-100	500-1000	TM	3VL2710-1EJ43-0AA0	55	1.614,00	1	
	125	100-125	625-1250	TM	3VL2712-1EJ43-0AA0	55	2.833,00	1	
	160	125-160	800-1600	TM	3VL2716-1EJ43-0AA0	55	3.172,00	1	
VL250	200	160-200	1000-2000	TM	3VL3720-1EJ46-0AA0	55	3.271,00	1	
	250	200-250	1250-2500	TM	3VL3725-1EJ46-0AA0	55	3.760,00	1	
VL400	315	250-315	1575-3150	TM	3VL4731-1EJ46-0AA0	55	4.204,00	1	
	400	320-400	2000-4000	TM	3VL4740-1EJ46-0AA0	55	4.776,00	1	
VL630	500	400-500	2500-5000	TM	3VL5750-1EJ46-0AA0	55	5.512,00	1	
	630	500-630	3250-6300	TM	3VL5763-1EJ46-0AA0	55	5.321,00	1	
VL800	800	320-800	$8 \times I_n$	ETU 20	3VL6780-1TF46-0AA0	55	11.093,00	1	
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1250	1000	400-1000	$11 \times I_n$	ETU 20	3VL7710-1TF46-0AA0	55	13.882,00	1
		1250	500-1250	$10 \times I_n$	ETU 20	3VL7712-1TF46-0AA0	55	15.709,00	1
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1600	1600	640-1600	$9 \times I_n$	ETU 20	3VL8716-1TF40-0AA0	55	20.960,00	1
VL160	50	40-50	300-600	TM	3VL2705-2EJ43-0AA0	70	1.614,00	1	
	63	50-63	300-600	TM	3VL2706-2EJ43-0AA0	70	1.614,00	1	
	80	63-80	400-800	TM	3VL2708-2EJ43-0AA0	70	1.715,00	1	
	100	80-100	500-1000	TM	3VL2710-2EJ43-0AA0	70	2.009,00	1	
	125	100-125	625-1250	TM	3VL2712-2EJ43-0AA0	70	3.528,00	1	
	160	125-160	800-1600	TM	3VL2716-2EJ43-0AA0	70	3.960,00	1	
VL250	200	160-200	1000-2000	TM	3VL3720-2EJ46-0AA0	70	4.022,00	1	
	250	200-250	1250-2500	TM	3VL3725-2EJ46-0AA0	70	4.604,00	1	
VL400	315	250-315	1575-3150	TM	3VL4731-2EJ46-0AA0	70	4.953,00	1	
	400	320-400	2000-4000	TM	3VL4740-2EJ46-0AA0	70	5.607,00	1	
VL630	500	400-500	2500-5000	TM	3VL5750-2EJ46-0AA0	70	6.658,00	1	
	630	500-630	3250-6300	TM	3VL5763-2EJ46-0AA0	70	6.250,00	1	
VL800	800	320-800	$8 \times I_n$	ETU 20	3VL6780-2TF46-0AA0	70	11.871,00	1	
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1250	1000	400-1000	$11 \times I_n$	ETU 20	3VL7710-2TF46-0AA0	70	14.858,00	1
		1250	500-1250	$10 \times I_n$	ETU 20	3VL7712-2TF46-0AA0	70	16.811,00	1
$I_{cs}=\%50I_{cu}$	VL1600	1600	640-1600	$9 \times I_n$	ETU 20	3VL8716-2TF40-0AA0	70	22.513,00	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 Açırma Rölesi



Yardımcı Kontak ve Alarm Kontak



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	318,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	220-250 VAC	3VL9400-1UH00	318,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	380-415 VAC	3VL9400-1UJ00	318,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	440-480 VAC	3VL9400-1UK00	318,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	110-127 VAC	3VL9800-1UG00	391,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	220-250 VAC	3VL9800-1UH00	391,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	380-415 VAC	3VL9800-1UJ00	391,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	440-480 VAC	3VL9800-1UK00	391,00	1

Açırma Röleleri

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	110-127 VAC	3VL9400-1SR00	302,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	208-277 VAC	3VL9400-1ST00	302,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	380-600 VAC	3VL9400-1SV00	302,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	110-127 VAC	3VL9800-1SR00	373,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	208-277 VAC	3VL9800-1ST00	373,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	380-600 VAC	3VL9800-1SV00	373,00	1

Yardımcı Kontaklar (kontak adaptörü dahil)

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	2HS(1NO+1NC)	3VL9400-2AB00	131,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	4HS(2NO+2NC)	3VL9800-2AC00	209,00	1

Alarm Kontakı (kontak adaptörü dahil)

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	2HS(1NO+1NC)+1AS(1NO)	3VL9400-2AD00	171,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	2HS(1NO+1NC)+1AS(1NO)	3VL9800-2AE00	171,00	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	30,00	1
	1NC	3SB3400-OK	30,00	1

Yardımcı Kontak Adaptörü

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	N, sol sağ	3VL9400-2AH00	66,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	akses. bölmesi	3VL9816-2AL00	97,00	1

Alarm Kontak Adaptörü

VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	sağ akses. bölmesi	3VL9400-2AJ20	88,00	1
VL160X, VL160, VL250 ve VL400 için	sol akses. bölmesi	3VL9400-2AJ10	88,00	1
VL630, VL800, VL1250, VL1600 için	sol akses. bölmesi	3VL9816-2AN10	97,00	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	46,00	1
VL400		3VL9400-8BC00	57,00	1
VL630, VL800 için		3VL9600-8BC00	67,00	1
VL1250, VL1600 için		3VL9800-8BC00	76,00	1

Döner Tahrik Mekanizmalı veya Motorlu Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için		3VL9300-8BG00	57,00	1
VL400		3VL9400-8BG00	76,00	1
VL630, VL800 için		3VL9600-8BG00	88,00	1
VL1250, VL1600 için		3VL9800-8BG00	98,00	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	247,00	1
VL400	3VL9400-3HF05	284,00	1
VL630 - VL800	3VL9600-3HF05	411,00	1
VL1250 - VL1600 için	3VL9800-3HF05	937,00	1



Uzatma Kollu Tahrik

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

VL160X, VL160, ve VL250 için	3VL9300-3HG05	266,00	1
VL400	3VL9400-3HG05	331,00	1
VL630 - VL800	3VL9600-3HG05	480,00	1
VL1250 - VL1600 için	3VL9800-3HG05	1.094,00	1



Döner Tahrik

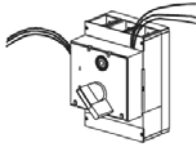
Döner tahrik mekanizması, 3 asma kilide kadar takılabilir *

VL160X, VL160, ve VL250 için	3VL9300-3HA00	161,00	1
VL400	3VL9400-3HA00	181,00	1
VL630 - VL800	3VL9600-3HA00	256,00	1
VL1250 - VL1600 için	3VL9800-3HA00	597,00	1

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

VL160X, VL160, ve VL250 için	3VL9300-3HC00	194,00	1
VL400	3VL9400-3HC00	213,00	1
VL630 - VL800	3VL9600-3HC00	295,00	1
VL1250 - VL1600 için	3VL9800-3HC00	674,00	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	54,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	2 Enversör Kontak	3VL9300-3AT10	91,00	1
VL400	1 Enversör Kontak	3VL9400-3AS10	61,00	1
VL400	2 Enversör Kontak	3VL9400-3AT10	108,00	1
VL630 - VL800	1 Enversör Kontak	3VL9600-3AS10	60,00	1
VL630 - VL800	2 Enversör Kontak	3VL9600-3AT10	105,00	1
VL1250 - VL1600 için	1 Enversör Kontak	3VL9800-3AS20	67,00	1
VL1250 - VL1600 için	2 Enversör Kontak	3VL9800-3AT20	118,00	1

Erken açan tip (1.5 m kablosu ile birlikte)

VL160X, VL160, ve VL250 için	1 Enversör Kontak	3VL9300-3AU10	54,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	2 Enversör Kontak	3VL9300-3AW10	91,00	1
VL400	1 Enversör Kontak	3VL9400-3AU10	61,00	1
VL400	2 Enversör Kontak	3VL9400-3AW10	108,00	1
VL630 - VL800	1 Enversör Kontak	3VL9600-3AU10	60,00	1
VL630 - VL800	2 Enversör Kontak	3VL9600-3AW10	105,00	1
VL1250 - VL1600 için	1 Enversör Kontak	3VL9800-3AU10	67,00	1
VL1250 - VL1600 için	2 Enversör Kontak	3VL9800-3AW10	118,00	1

Klemens Kapakları - IP 30 Koruma İçin

3 Kutuplu

VL160X, VL160, ve VL250 için	Uzun Tip	3VL9300-8CA30	103,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	Kısa Tip	3VL9300-8CB30	78,00	1
VL400	Uzun Tip	3VL9400-8CA30	82,00	1
VL400	Kısa Tip	3VL9400-8CB30	63,00	1
VL630 - VL800	Uzun Tip	3VL9600-8CA30	142,00	1
VL630 - VL800	Kısa Tip	3VL9600-8CB30	109,00	1
VL1250 - VL1600 için	Uzun Tip	3VL9800-8CA30	119,00	1
VL1250 - VL1600 için	Kısa Tip	3VL9800-8CB30	90,00	1

4 Kutuplu

VL160X, VL160, ve VL250 için	Uzun Tip	3VL9300-8CA40	281,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	Kısa Tip	3VL9300-8CB40	213,00	1
VL400	Uzun Tip	3VL9400-8CA40	234,00	1
VL400	Kısa Tip	3VL9400-8CB40	179,00	1
VL630 - VL800	Uzun Tip	3VL9600-8CA40	370,00	1
VL630 - VL800	Kısa Tip	3VL9600-8CB40	280,00	1
VL1250 - VL1600 için	Uzun Tip	3VL9800-8CA40	325,00	1
VL1250 - VL1600 için	Kısa Tip	3VL9800-8CB40	246,00	1



3VL9300-8CB30

SENTRON VL160 - VL1600 KOMPAKT ŞALTERLERİ AKSESUARLARI



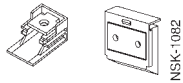
Yay Kurmalı Motor Mekanizması



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	1.804,00	1
VL160X, VL160, ve VL250 için	220-250 VAC/DC	3VL9300-3MQ00	1.804,00	1
VL400	110-127 VAC/DC	3VL9400-3MN00	4.012,00	1
VL400	220-250 VAC/DC	3VL9400-3MQ00	4.012,00	1
VL630 - VL800	110-127 VAC/DC	3VL9600-3MN00	4.706,00	1
VL630 - VL800	220-250 VAC/DC	3VL9600-3MQ00	4.706,00	1

Motor Mekanizması (Senkronizasyona Uygun Değil)*

VL1250 ve VL 1600 için	110-127 VAC/DC	3VL9800-3MN00	4.657,00	1
VL1250 ve VL 1600 için	220-250 VAC/DC	3VL9800-3MQ00	4.657,00	1

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

VL160X*, ve VL160 için	1 Takım = 3 adet	3VL9216-4ED30	108,00	1
VL 250 için		3VL9300-4ED30	131,00	1
VL400		3VL9400-4ED30	170,00	1
VL630 için		3VL9500-4ED30	192,00	1
VL800 için		3VL9600-4ED30	246,00	1

Düz Bara Bağlantı parçaları**

VL160X*, ve VL160 için	1 Takım = 3 adet	3VL9216-4EC30	75,00	1
VL 250 için		3VL9300-4EC30	88,00	1
VL400		3VL9400-4EC30	131,00	1
VL630 için		3VL9500-4EC30	161,00	1
VL800 için		3VL9600-4EC30	204,00	1
VL 1250 ve VL 1600 için		3VL9800-4EC30	373,00	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	44,00	1
VL160 için		3VL9216-4TA30	44,00	1
VL160X için	1 Takım = 4 adet	3VL9116-4TA40	57,00	1
VL160 için		3VL9216-4TA40	57,00	1

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

VL160X, VL160 ve VL 250 için	1 Takım = 2 adet	3VL9300-8CE00	44,00	1
VL400, VL630, VL800 için	1 Takım = 2 adet	3VL9600-8CE00	57,00	1
VL1250, VL1600 için	1 Takım = 2 adet	3VL9800-8CE00	66,00	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	411,00	1
	VL160 için	3VL9200-4PC30	424,00	1
	VL 250 için	3VL9300-4PC30	446,00	1
	VL400 için	3VL9400-4PC30	1.136,00	1
	VL630 için	3VL9500-4PC30	1.348,00	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	872,00	1
	VL 250 için	3VL9300-4WC30	883,00	1
	VL400 için	3VL9400-4WC30	2.222,00	1
	VL630 için	3VL9500-4WC30	2.476,00	1
	VL800 için	3VL9600-4WC30	2.978,00	1
	VL1250, VL1600 için	3VL9800-4WC30	4.524,00	1

Soketli veya Çekmeceli Şalter kumanda devresi bağlantı soketi

8 pozisyonlu	VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-4PJ00 ⁽¹⁾	108,00	1
8 pozisyonlu	VL400	3VL9400-4PJ00 ⁽²⁾	131,00	1
8 pozisyonlu	VL630, VL800 için	3VL9600-4PJ00 ⁽²⁾	139,00	1
8 pozisyonlu	VL1250, VL1600 için	3VL9800-4PJ00 ⁽²⁾	161,00	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 ihbar kontağı

(İşletme veya ayrık konumu bildiren 1 enversör kontak maksimum 2 enversör kontak mümkündür)

1 Enversör Kontak		3VL9000-4WL00	139,00	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

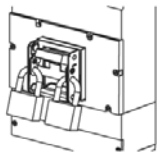
Sabit tip şalterin yedek olarak soketli tipe dönüştürülmesi için kontak seti, trip pimi dahil 1 takım = 6 adet



Bıçaklı Kontak Seti

VL160X	3VL9100-4PS30	215,00	1
VL160	3VL9200-4PS30	227,00	1
VL 250	3VL9300-4PS30	235,00	1
VL400	3VL9400-4PS30	600,00	1
VL630	3VL9500-4PS30	641,00	1
VL800	3VL9600-4PS30	1.283,00	1
VL1250, VL1600	3VL9800-4PS30	1.829,00	1

Kurma Kolu Kilitleme Tertibatı



Kurma Kolu Kilitleme Tertibatı

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-3HL00	118,00	1
VL400 için	3VL9400-3HL00	194,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-3HL00	266,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-3HL00	346,00	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	753,00	1
VL400 için	3VL9400-8LC00	1.278,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-8LC00	1.941,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-8LC00	2.332,00	1

Soketli veya çekmeceli tip güç şalteri için:

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-8LD00	753,00	1
VL400 için	3VL9400-8LD00	1.278,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-8LD00	1.941,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-8LD00	2.332,00	1

Bowden kabloyla mekanik kilitlenmesi için modül

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

VL160X, ve VL160 ve VL 250 için	3VL9300-8LA00	119,00	1
VL400 için	3VL9400-8LA00	139,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-8LA00	181,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-8LA00	571,00	1

Bowden kablosu

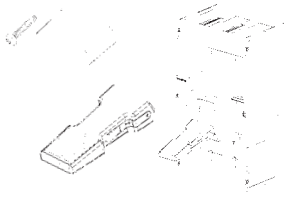
Her iki şalter için bir adet gereklidir.

Kablo uzunluğu 0.5 m	3VL9000-8LH10	82,00	1
Kablo uzunluğu 1.0 m	3VL9000-8LH20	131,00	1
Kablo uzunluğu 1.5 m	3VL9000-8LH30	171,00	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	54,00	1
VL630, VL800 için	3VL9600-3HN00	61,00	1
VL1250, VL1600 için	3VL9800-3HN00	70,00	1



Kurma Kolu Uzatma Parçası