

3VA10-3VA25 Kodlandırma Sistematiği

Online konfigüratör:

www.siemens.com/lowvoltage/configurator-3VA

		3VA	4	5	6	7	8	9	10	11	12	-	0AA0
Koruma Ünitesi	Termik Manyetik												
	Elektronik												
Boyut (Kasa Tipi)	100 A												
	160 A												
	250 A												
	400 A												
	630 A												
	1000 A												
Anma Akımı	8 A	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 8
	12.5 A	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 2
	16 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 6
	20 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0
	25 A	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	2 5
	32 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 2
	40 A	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	4 0
	50 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 0
	63 A	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	6 3
	80 A	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 0
	100 A	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-	-	1 0
	125 A	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 2
	160 A	-	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-	1 6
	200 A	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0
	250 A	-	-	■	-	-	-	■	■	-	-	-	2 5
	320 A	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	3 2
	400 A	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	4 0
	500 A	-	-	-	-	■	-	-	■	-	-	-	5 0
	630 A	-	-	-	-	■	■	-	■	■	-	-	6 3
	800 A	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	8 0
	1000 A	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	1 0
Kısa Devre Kesme Kapasitesi Icu=Ics , 380...415V	Aşırı Yük ve Kısa Devre Korumasız	-	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	1
	16 kA	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	25 kA	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	36 kA	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	4
	55 kA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	5
	70 kA	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	6
	85 kA	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	-	6
	110 kA	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	-	7
	150 kA	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	8

		3VA	4	5	6	7	8	9	10	11	12	- 0AA0					
		3VA10	3VA11	3VA12	3VA13	3VA14	3VA15	3VA20	3VA21	3VA22	3VA23	3VA24	3VA25				
Termik Manyetik Koruma	Korumasız	-	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	SD100	-	A	
	Hat Koruması	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TM210	FTFM	D
		-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TM220	ATFM	E
		-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	TM240	ATAM	F
		-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TM110M	FM	G
	Starter Koruması	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	TM120M	AM	H
-		■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-				
Nötr İletkeni Koruması (Termik Manyetik)	Korumasız															A	
	Hat Koruması	Nötr İletkeni Korumasız											E				
		%50 Nötr İletkeni Koruması											F				
		%100 Nötr İletkeni Koruması											G				
	Starter Koruması	Nötr İletkeni Korumasız											M				
Elektronik Koruma	Hat Koruması	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	ETU340	ELISA LI	H	K
		-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU320	LI	H	L
		-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU330	LIG	H	M
	Hat ve Jeneratör Koruması	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU350	LSI	H	N
		-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU550	LSI	J	P
	Hat ve Jeneratör Koruması, Ekranlı	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU560	LSIG	J	Q
		-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU850	LSI	K	P
	Hat ve Jeneratör Koruması, Ekranlı , Enerji Veri Toplama, Özelliği	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU860	LSIG	K	Q
		-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU350M	LSI	M	N
	Motor Koruması , Ekranlı	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU550M	LSI	M	P
	Motor Koruması , Ekranlı , Enerji Veri Toplama Özelliği	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU860M	LSIG	M	Q
Starter Koruması	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	ETU310M	I	M	S	
Kutup Sayısı	1 Kutuplu	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1	
	2 Kutuplu	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-			2	
	3 Kutuplu	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			3	
	4 Kutuplu	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			4	
Bağlantı Tipi	Bara Bağlantı Adaptörlü	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			2	
	Blok Klemens Bağlantılı	■	■	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-			6	

STSM (Sabit Termik Sabit Manyetik) : Termik ve Manyetik Ayarsız
 ATSM (Ayarlı Termik Sabit Manyetik) : Termik Ayarlı ve Manyetik Ayarsız
 ATAM (Ayarlı Termik Ayarlı Manyetik) : Termik Ayarlı ve Manyetik Ayarlı
 SM (Sabit Manyetik) : Termik Koruma Yok , Manyetik Ayarsız
 AM (Ayarlı manyetik) :Termik Koruma Yok , Manyetik Ayarlı

3VA1 ve 3VA2 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 kutuplu

HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
3 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA1 termik ayarlı, manyetik sabit, TM220 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü
- 3VA1 termik ayarlı, manyetik ayarlı, TM240 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz, I_{cs}=I_{cu}

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	16	11 ... 16	320	TM220	3VA1196-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VA1120-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VA1125-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VA1132-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VA1140-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VA1150-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VA1163-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VA1180-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VA1110-4EE36-0AA0	36	1.203,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VA1112-4EE36-0AA0	36	1.557,00	1
	160	112 ... 160	1600	TM220	3VA1116-4EE36-0AA0	36	1.626,00	1



3VA11

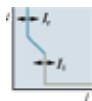


TM220

3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-4EF36-0AA0	36	1.228,00	1
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-4EF36-0AA0	36	1.621,00	1
	160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-4EF36-0AA0	36	1.691,00	1
3VA12	200	140 ... 200	1000...2000	TM240	3VA1220-4EF32-0AA0	36	2.293,00	1
	250	175 ... 250	1250...2500	TM240	3VA1225-4EF32-0AA0	36	2.436,00	1
3VA13	320	220 ... 320	1600...3200	TM240	3VA1332-4EF32-0AA0	36	5.108,00	1
	400	280 ... 400	2000...4000	TM240	3VA1340-4EF32-0AA0	36	6.026,00	1
3VA14	500	350 ... 500	2500...5000	TM240	3VA1450-4EF32-0AA0	36	6.949,00	1
	630	440 ... 630	2520...5040	TM240	3VA1463-4EF32-0AA0	36	8.280,00	1



3VA12



TM240

3VA1 ve 3VA2 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 kutuplu

HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
3 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA1 termik ayarlı, manyetik sabit, TM220 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü
- 3VA1 termik ayarlı, manyetik ayarlı, TM240 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz, I_{cs}=I_{cu}

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	16	11 ... 16	320	TM220	3VA1196-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VA1120-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VA1125-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VA1132-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VA1140-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VA1150-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VA1163-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VA1180-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VA1110-5EE36-0AA0	55	1.407,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VA1112-5EE36-0AA0	55	1.935,00	1
	160	112 ... 160	1600	TM220	3VA1116-5EE36-0AA0	55	2.024,00	1

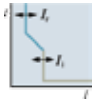


3VA11



TM220

3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-5EF36-0AA0	55	1.474,00	1	
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-5EF36-0AA0	55	2.024,00	1	
	160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-5EF36-0AA0	55	2.115,00	1	
	3VA12	200	140 ... 200	1000...2000	TM240	3VA1220-5EF32-0AA0	55	2.739,00	1
		250	175 ... 250	1250...2500	TM240	3VA1225-5EF32-0AA0	55	2.871,00	1
3VA13	320	220 ... 320	1600...3200	TM240	3VA1332-5EF32-0AA0	55	5.609,00	1	
	400	280 ... 400	2000...4000	TM240	3VA1340-5EF32-0AA0	55	6.293,00	1	
3VA14	500	350 ... 500	2500...5000	TM240	3VA1450-5EF32-0AA0	55	7.644,00	1	
	630	440 ... 630	2520...5040	TM240	3VA1463-5EF32-0AA0	55	8.939,00	1	
3VA15	800	560 ... 800	4000...8000	TM240	3VA1580-5EF32-0AA0	55	11.065,00	1	
	1000	700 ... 1000	5000...10000	TM240	3VA1510-5EF32-0AA0	55	14.800,00	1	



TM240

3VA1 ve 3VA2 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 kutuplu

HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
3 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA1 termik ayarlı, manyetik ayarlı, TM240 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz, Ics=Icu

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-6EF36-0AA0	70	1.728,00	1
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-6EF36-0AA0	70	2.532,00	1
	160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-6EF36-0AA0	70	2.646,00	1
3VA12	200	140 ... 200	1000 ... 2000	TM240	3VA1220-6EF32-0AA0	70	3.692,00	1
	250	175 ... 250	1250 ... 2500	TM240	3VA1225-6EF32-0AA0	70	3.867,00	1
3VA13	320	220 ... 320	1600 ... 3200	TM240	3VA1332-6EF32-0AA0	70	6.363,00	1
	400	280 ... 400	2000 ... 4000	TM240	3VA1340-6EF32-0AA0	70	7.137,00	1
3VA14	500	350 ... 500	2500 ... 5000	TM240	3VA1450-6EF32-0AA0	70	8.687,00	1
	630	440 ... 630	2520 ... 5040	TM240	3VA1463-6EF32-0AA0	70	10.163,00	1
3VA15	800	560 ... 800	4000 ... 8000	TM240	3VA1580-6EF32-0AA0	70	12.559,00	1
	1000	700 ... 1000	5000 ... 10000	TM240	3VA1510-6EF32-0AA0	70	17.891,00	1



3VA15

KORUMASIZ YÜK AYIRICILAR

Koruma ünitesiz 3 Kutuplu Yük Ayırıcılar (IEC60947-3 standardında)

3 kutuplu 380/415VAC/50Hz

3VA11	63	--	--	--	3VA1163-1AA36-0AA0	--	1.221,00	1
	100	--	--	--	3VA1110-1AA36-0AA0	--	1.221,00	1
	125	--	--	--	3VA1112-1AA36-0AA0	--	1.381,00	1
	160	--	--	--	3VA1116-1AA36-0AA0	--	1.432,00	1
3VA12	250	--	--	--	3VA1225-1AA32-0AA0	--	1.907,00	1
3VA13	400	--	--	--	3VA1340-1AA32-0AA0	--	2.843,00	1
	630	--	--	--	3VA1463-1AA32-0AA0	--	4.624,00	1



3VA13

3VA1 ve 3VA2 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 kutuplu

HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
3 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA2 tipi termik ve manyetik ayarlı LI korumalı ETU320 elektronik koruma ünitesi, bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz, I_{cs}=I_{cu}

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-4HL32-0AA0	36	6.601,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-4HL32-0AA0	36	8.846,00	1



3VA25



ETU320

3VA21	63	25 ... 63	95 ... 756	ETU320	3VA2163-5HL32-0AA0	55	2.113,00	1
	100	40 ... 100	150 ... 1200	ETU320	3VA2110-5HL32-0AA0	55	2.207,00	1
	160	63 ... 160	240 ... 1600	ETU320	3VA2116-5HL32-0AA0	55	4.216,00	1
3VA22	250	100 ... 250	375 ... 2500	ETU320	3VA2225-5HL32-0AA0	55	5.536,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-5HL32-0AA0	55	7.261,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-5HL32-0AA0	55	9.734,00	1
3VA25	800	320 ... 800	1200...8000	ETU320	3VA2580-5HL32-0AA0	55	12.977,00	1
	1000	400 ... 1000	1500...10000	ETU320	3VA2510-5HL32-0AA0	55	17.339,00	1
3VA27(*)	1250	500 ... 1250	1875...18750	ETU320	3VA2712-5AB03-0AA0	55	18.161,00	1
	1600	640 ... 1600	2400...24000	ETU320	3VA2716-5AB03-0AA0	55	24.215,00	1



3VA27



ETU320

3VA21	63	25 ... 63	95 ... 756	ETU320	3VA2163-6HL32-0AA0	85	3.077,00	1
	100	40 ... 100	150 ... 1200	ETU320	3VA2110-6HL32-0AA0	85	3.326,00	1
	160	63 ... 160	240 ... 1600	ETU320	3VA2116-6HL32-0AA0	85	5.043,00	1
3VA22	250	100 ... 250	375 ... 2500	ETU320	3VA2225-6HL32-0AA0	85	6.611,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-6HL32-0AA0	85	8.773,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-6HL32-0AA0	85	11.416,00	1
3VA25	800	320 ... 800	1200...8000	ETU320	3VA2580-6HL32-0AA0	85	16.401,00	1
	1000	400 ... 1000	1500...10000	ETU320	3VA2510-6HL32-0AA0	85	18.223,00	1
3VA27(*)	1250	500 ... 1250	1875...18750	ETU320	3VA2712-6AB03-0AA0	85	19.939,00	1
	1600	640 ... 1600	2400...24000	ETU320	3VA2716-6AB03-0AA0	85	26.559,00	1

(*) : 3VA27 Mandallı tiptir. Motor takılamaz. Motor takılabilen tipler aşağıda belirtilmiştir.

3VA27 - 3 Kutuplu, motor takılabilen, ETU350 LSI elektronik koruma ünitesi

3VA27	800	320 ... 800	1200...12000	ETU350	3VA2780-1AC03-0AA0	55	13.962,00	1
	1000	400 ... 1000	1500...15000	ETU350	3VA2710-1AC03-0AA0	55	17.582,00	1
	1250	500 ... 1250	1875...18750	ETU350	3VA2712-1AC03-0AA0	55	20.243,00	1
	1600	640 ... 1600	2400...24000	ETU350	3VA2716-1AC03-0AA0	55	26.480,00	1
3VA27	800	320 ... 800	1200...12000	ETU350	3VA2780-2AC03-0AA0	85	16.603,00	1
	1000	400 ... 1000	1500...15000	ETU350	3VA2710-2AC03-0AA0	85	18.548,00	1
	1250	500 ... 1250	1875...18750	ETU350	3VA2712-2AC03-0AA0	85	20.952,00	1
	1600	640 ... 1600	2400...24000	ETU350	3VA2716-2AC03-0AA0	85	27.572,00	1



3VA27

3VA KOMPAKT TİP GÜÇ ŞALTERLERİ

3 kutuplu

3 KUTUPLU STARTER KORUMA ŞALTERİ (IEC60947-2 STANDARINDA)

- TM120M sadece manyetik korumalı

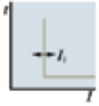
 IE3'e
hazır mısınız?

 3 kutuplu
 380/415VAC/50Hz

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	32	--	220 ... 510	TM120M	3VA1132-5MH36-0AA0	55	1.613,00	1
	40	--	280 ... 640	TM120M	3VA1140-5MH36-0AA0	55	1.613,00	1
	50	--	350 ... 800	TM120M	3VA1150-5MH36-0AA0	55	1.613,00	1
	63	--	440 ... 1010	TM120M	3VA1163-5MH36-0AA0	55	1.613,00	1
	80	--	560 ... 1280	TM120M	3VA1180-5MH36-0AA0	55	1.613,00	1
	100	--	700 ... 1600	TM120M	3VA1110-5MH36-0AA0	55	1.613,00	1
	125	--	875 ... 2000	TM120M	3VA1112-5MH36-0AA0	55	2.081,00	1
3VA12	160	--	1120 ... 2560	TM120M	3VA1216-5MH32-0AA0	55	2.428,00	1
	200	--	1400 ... 2800	TM120M	3VA1220-5MH32-0AA0	55	3.050,00	1
3VA13	250	--	2000 ... 4000	TM120M	3VA1325-5MH32-0AA0	55	3.358,00	1
	320	--	2240 ... 4480	TM120M	3VA1332-5MH32-0AA0	55	4.626,00	1
3VA14	400	--	2400 ... 4800	TM120M	3VA1440-5MH32-0AA0	55	4.908,00	1
	500	--	2500 ... 5000	TM120M	3VA1450-5MH32-0AA0	55	6.811,00	1
3VA15	800	--	4800...9600	TM120M	3VA1580-5MH32-0AA0	55	10.348,00	1



3VA11



TM120M

3VA11	32	--	220 ... 510	TM120M	3VA1132-6MH36-0AA0	70	1.887,00	1
	40	--	280 ... 640	TM120M	3VA1140-6MH36-0AA0	70	1.887,00	1
	50	--	350 ... 800	TM120M	3VA1150-6MH36-0AA0	70	1.887,00	1
	63	--	440 ... 1010	TM120M	3VA1163-6MH36-0AA0	70	1.887,00	1
	80	--	560 ... 1280	TM120M	3VA1180-6MH36-0AA0	70	1.887,00	1
	100	--	700 ... 1600	TM120M	3VA1110-6MH36-0AA0	70	1.887,00	1
	125	--	875 ... 2000	TM120M	3VA1112-6MH36-0AA0	70	2.599,00	1
3VA12	160	--	1120 ... 2560	TM120M	3VA1216-6MH32-0AA0	70	2.923,00	1
	200	--	1400 ... 2800	TM120M	3VA1220-6MH32-0AA0	70	3.598,00	1
3VA13	250	--	2000 ... 4000	TM120M	3VA1325-6MH32-0AA0	70	4.052,00	1
	320	--	2240 ... 4480	TM120M	3VA1332-6MH32-0AA0	70	5.546,00	1
3VA14	400	--	2400 ... 4800	TM120M	3VA1440-6MH32-0AA0	70	7.296,00	1
	500	--	2500 ... 5000	TM120M	3VA1450-6MH32-0AA0	70	7.883,00	1
3VA15	800	--	4800...9600	TM120M	3VA1580-6MH32-0AA0	70	11.402,00	1

3 Kutuplu Motor Koruma Şalteri (IEC60947-2 standardında)

 * 3VA2 tipi LSI fonksiyonlu (I_i =15xI), ETU350M elektronik koruma ünitesi, bara bağlantı adaptörlü

 380/415VAC/50Hz
 3 kutuplu

3VA21	25	10 ... 25	75...375	ETU350M	3VA2125-5MN32-0AA0	55	2.545,00	1
	40	16 ... 40	120...600	ETU350M	3VA2140-5MN32-0AA0	55	2.545,00	1
	63	25 ... 63	189...945	ETU350M	3VA2163-5MN32-0AA0	55	2.545,00	1
	100	40 ... 100	360...1500	ETU350M	3VA2110-5MN32-0AA0	55	2.764,00	1
3VA22	160	63 ... 160	480...2400	ETU350M	3VA2216-5MN32-0AA0	55	3.788,00	1
	200	80 ... 200	600...3000	ETU350M	3VA2220-5MN32-0AA0	55	4.412,00	1
3VA23	250	100 ... 250	750...3750	ETU350M	3VA2325-5MN32-0AA0	55	7.320,00	1
3VA24	400	160 ... 400	1200...6000	ETU350M	3VA2440-5MN32-0AA0	55	8.212,00	1
	500	200 ... 500	1500...7500	ETU350M	3VA2450-5MN32-0AA0	55	9.365,00	1
3VA25	800	320 ... 800	2400...12000	ETU350M	3VA2580-5MN32-0AA0	55	12.907,00	1



3VA22



ETU350M

3VA1 ve 3VA2 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

4 kutuplu

HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
4 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA1 termik ayarlı, manyetik sabit, TM220 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü
- 3VA1 termik ayarlı, manyetik ayarlı, TM240 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz , Ics=Icu

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	16	11 ... 16	320	TM220	3VA1196-4EE46-0AA0	36	1.444,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VA1120-4EE46-0AA0	36	1.444,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VA1125-4EE46-0AA0	36	1.444,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VA1132-4EE46-0AA0	36	1.444,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VA1140-4EE46-0AA0	36	1.444,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VA1150-4EE46-0AA0	36	1.444,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VA1163-4EE46-0AA0	36	1.444,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VA1180-4EE46-0AA0	36	1.554,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VA1110-4EE46-0AA0	36	1.738,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VA1112-4EE46-0AA0	36	2.784,00	1
160	112 ... 160	1600	TM220	3VA1116-4EE46-0AA0	36	3.111,00	1	



3VA11

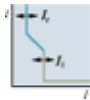


TM220

3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-4EF46-0AA0	36	1.498,00	1
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-4EF46-0AA0	36	1.498,00	1
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-4EF46-0AA0	36	1.498,00	1
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-4EF46-0AA0	36	1.498,00	1
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-4EF46-0AA0	36	1.498,00	1
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-4EF46-0AA0	36	1.498,00	1
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-4EF46-0AA0	36	1.498,00	1
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-4EF46-0AA0	36	1.629,00	1
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-4EF46-0AA0	36	1.786,00	1
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-4EF46-0AA0	36	2.865,00	1
160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-4EF46-0AA0	36	3.204,00	1	
3VA12	200	140 ... 200	1000...2000	TM240	3VA1220-4EF42-0AA0	36	3.987,00	1
	250	175 ... 250	1250...2500	TM240	3VA1225-4EF42-0AA0	36	4.603,00	1
3VA13	320	220 ... 320	1600...3200	TM240	3VA1332-4EF42-0AA0	36	6.603,00	1
	400	280 ... 400	2000...4000	TM240	3VA1340-4EF42-0AA0	36	7.804,00	1
3VA14	500	350 ... 500	2500...5000	TM240	3VA1450-4EF42-0AA0	36	9.034,00	1
	630	440 ... 630	2520...5040	TM240	3VA1463-4EF42-0AA0	36	11.321,00	1



3VA13



TM240

3VA1 ve 3VA2 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

4 kutuplu

HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
4 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA1 termik ayarlı, manyetik sabit, TM220 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü
- 3VA1 termik ayarlı, manyetik ayarlı, TM240 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz, I_{cs}=I_{cu}

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	16	11 ... 16	320	TM220	3VA1196-5EE46-0AA0	55	1.621,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VA1120-5EE46-0AA0	55	1.621,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VA1125-5EE46-0AA0	55	1.621,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VA1132-5EE46-0AA0	55	1.621,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VA1140-5EE46-0AA0	55	1.621,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VA1150-5EE46-0AA0	55	1.621,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VA1163-5EE46-0AA0	55	1.621,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VA1180-5EE46-0AA0	55	1.717,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VA1110-5EE46-0AA0	55	1.999,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VA1112-5EE46-0AA0	55	2.868,00	1
	160	112 ... 160	1600	TM220	3VA1116-5EE46-0AA0	55	3.204,00	1



3VA11



TM220

3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-5EF46-0AA0	55	1.695,00	1
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-5EF46-0AA0	55	1.695,00	1
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-5EF46-0AA0	55	1.695,00	1
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-5EF46-0AA0	55	1.695,00	1
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-5EF46-0AA0	55	1.695,00	1
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-5EF46-0AA0	55	1.695,00	1
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-5EF46-0AA0	55	1.695,00	1
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-5EF46-0AA0	55	1.797,00	1
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-5EF46-0AA0	55	2.096,00	1
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-5EF46-0AA0	55	2.998,00	1
	160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-5EF46-0AA0	55	3.349,00	1
	3VA12	200	140 ... 200	1000...2000	TM240	3VA1220-5EF42-0AA0	55	4.174,00
250		175 ... 250	1250...2500	TM240	3VA1225-5EF42-0AA0	55	4.842,00	1
3VA13	320	220 ... 320	1600...3200	TM240	3VA1332-5EF42-0AA0	55	7.284,00	1
	400	280 ... 400	2000...4000	TM240	3VA1340-5EF42-0AA0	55	8.170,00	1
3VA14	500	350 ... 500	2500...5000	TM240	3VA1450-5EF42-0AA0	55	9.946,00	1
	630	440 ... 630	2520...5040	TM240	3VA1463-5EF42-0AA0	55	11.620,00	1
3VA15	800	560 ... 800	4000...8000	TM240	3VA1580-5EF42-0AA0	55	15.040,00	1
	1000	700 ... 1000	5000...10000	TM240	3VA1510-5EF42-0AA0	55	20.153,00	1



3VA13



TM240

3VA1 ve 3VA2 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

4 kutuplu

HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
4 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA1 termik ayarlı, manyetik ayarlı, TM240 termik manyetik koruma ünitesi, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz, Ics=Icu

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-6EF46-0AA0	70	1.986,00	1
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-6EF46-0AA0	70	1.986,00	1
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-6EF46-0AA0	70	1.986,00	1
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-6EF46-0AA0	70	1.986,00	1
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-6EF46-0AA0	70	1.986,00	1
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-6EF46-0AA0	70	1.986,00	1
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-6EF46-0AA0	70	1.986,00	1
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-6EF46-0AA0	70	2.104,00	1
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-6EF46-0AA0	70	2.450,00	1
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-6EF46-0AA0	70	4.011,00	1
	160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-6EF46-0AA0	70	4.485,00	1
3VA12	200	140 ... 200	1000 ... 2000	TM240	3VA1220-6EF42-0AA0	70	5.502,00	1
	250	175 ... 250	1250 ... 2500	TM240	3VA1225-6EF42-0AA0	70	5.966,00	1
3VA13	320	220 ... 320	1600 ... 3200	TM240	3VA1332-6EF42-0AA0	70	8.288,00	1
	400	280 ... 400	2000 ... 4000	TM240	3VA1340-6EF42-0AA0	70	9.296,00	1
3VA14	500	350 ... 500	2500 ... 5000	TM240	3VA1450-6EF42-0AA0	70	11.292,00	1
	630	440 ... 630	2520 ... 5040	TM240	3VA1463-6EF42-0AA0	70	13.267,00	1
3VA15	800	560 ... 800	4000 ... 8000	TM240	3VA1580-6EF42-0AA0	70	17.872,00	1
	1000	700 ... 1000	5000 ... 10000	TM240	3VA1510-6EF42-0AA0	70	25.556,00	1



3VA15

KORUMASIZ YÜK AYIRICILAR

Koruma ünitesiz 4 Kutuplu Yük Ayırıcılar (IEC60947-3 standardında)

4 kutuplu 380/415VAC/50Hz

3VA11	63	--	--	--	3VA1163-1AA46-0AA0	--	1.271,00	1
	100	--	--	--	3VA1110-1AA46-0AA0	--	1.271,00	1
	125	--	--	--	3VA1112-1AA46-0AA0	--	1.968,00	1
	160	--	--	--	3VA1116-1AA46-0AA0	--	2.053,00	1
3VA12	250	--	--	--	3VA1225-1AA42-0AA0	--	2.459,00	1
3VA13	400	--	--	--	3VA1340-1AA42-0AA0	--	3.655,00	1
3VA14	500	--	--	--	3VA1450-1AA42-0AA0	--	5.710,00	1



3VA14

3VA1 ve 3VA2 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

4 kutuplu

HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
4 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA2 tipi termik ve manyetik ayarlı LI korumalı ETU320 elektronik koruma ünitesi, bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz, I_{cs}=I_{cu}

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-4HL42-0AA0	36	8.717,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-4HL42-0AA0	36	9.712,00	1



3VA23



ETU320

3VA21	63	25 ... 63	95 ... 756	ETU320	3VA2163-5HL42-0AA0	55	2.594,00	1
	100	40 ... 100	150 ... 1200	ETU320	3VA2110-5HL42-0AA0	55	3.677,00	1
	160	63 ... 160	240 ... 1600	ETU320	3VA2116-5HL42-0AA0	55	4.268,00	1
3VA22	250	100 ... 250	375 ... 2500	ETU320	3VA2225-5HL42-0AA0	55	5.635,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-5HL42-0AA0	55	9.591,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-5HL42-0AA0	55	10.683,00	1
3VA25	800	320 ... 800	1200...8000	ETU320	3VA2580-5HL42-0AA0	55	16.814,00	1
	1000	400 ... 1000	1500...10000	ETU320	3VA2510-5HL42-0AA0	55	22.543,00	1
3VA27(*)	1250	500 ... 1250	1875...18750	ETU320	3VA2712-5AB13-0AA0	55	24.428,00	1
	1600	640 ... 1600	2400...24000	ETU320	3VA2716-5AB13-0AA0	55	32.587,00	1

3VA21	63	25 ... 63	95 ... 756	ETU320	3VA2163-6HL42-0AA0	85	2.851,00	1
	100	40 ... 100	150 ... 1200	ETU320	3VA2110-6HL42-0AA0	85	3.102,00	1
	160	63 ... 160	240 ... 1600	ETU320	3VA2116-6HL42-0AA0	85	4.776,00	1
3VA22	250	100 ... 250	375 ... 2500	ETU320	3VA2225-6HL42-0AA0	85	6.340,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-6HL42-0AA0	85	11.027,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-6HL42-0AA0	85	12.290,00	1
3VA25	800	320 ... 800	1200...8000	ETU320	3VA2580-6HL42-0AA0	85	17.992,00	1
	1000	400 ... 1000	1500...10000	ETU320	3VA2510-6HL42-0AA0	85	24.128,00	1
3VA27(*)	1250	500 ... 1250	1875...18750	ETU320	3VA2712-6AB13-0AA0	85	26.852,00	1
	1600	640 ... 1600	2400...24000	ETU320	3VA2716-6AB13-0AA0	85	35.821,00	1

(*) 3VA27 Mandallı tiptir. Motor takılamaz. Motor takılabilen tipler aşağıda belirtilmiştir.

3VA27 - 4 Kutuplu, motor takılabilen, ETU350 LSI elektronik koruma ünitesi



3VA27

3VA27	800	320 ... 800	1200...12000	ETU350	3VA2780-1AC13-0AA0	55	19.204,00	1
	1000	400 ... 1000	1500...15000	ETU350	3VA2710-1AC13-0AA0	55	24.414,00	1
	1250	500 ... 1250	1875...18750	ETU350	3VA2712-1AC13-0AA0	55	28.193,00	1
	1600	640 ... 1600	2400...24000	ETU350	3VA2716-1AC13-0AA0	55	37.046,00	1
3VA27	800	320 ... 800	1200...12000	ETU350	3VA2780-2AC13-0AA0	85	22.963,00	1
	1000	400 ... 1000	1500...15000	ETU350	3VA2710-2AC13-0AA0	85	25.736,00	1
	1250	500 ... 1250	1875...18750	ETU350	3VA2712-2AC13-0AA0	85	29.219,00	1
	1600	640 ... 1600	2400...24000	ETU350	3VA2716-2AC13-0AA0	85	38.477,00	1

3VA21, 3VA22, 3VA23 ve 3VA24 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 ve 4 kutuplu

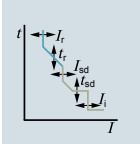
HAT KORUMASI VE HABERLEŞME ÖZELLİĞİ OLAN KOMPACT GÜÇ ŞALTERLERİ
3/4 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- * 3VA2 tipi LSI korumalı ETU850 elektronik koruma ünitesi, bara bağlantı adaptörü.
- * Dahili Akım ve Gerilim trafoları sayesinde anında akım ve gerilim değerleri, Güç ve enerji kalitesi ölçümü.
- * Entegre LED Ekran üzerinden akım ve gerilim değerleri, Güç ve enerji kalitesi ölçümü, hassas fonksiyonel ayarlar.
- * İlgili aksesuarlarla birlikte Ethernet, PROFIBUS DP, PROFINET ve RS485 Modbus RTU ile Haberleşme özelliği.

380/415VAC/50Hz , Ics=Icu



3VA21



Tip	Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA21	25	10 ... 25	15 ... 250	ETU850	3VA2125-5KP36-0AA0	55	6.330,00	1
	40	16 ... 40	24 ... 400	ETU850	3VA2140-5KP36-0AA0	55	6.330,00	1
	63	25 ... 63	38 ... 630	ETU850	3VA2163-5KP36-0AA0	55	6.330,00	1
	100	40 ... 100	60 ... 1000	ETU850	3VA2110-5KP36-0AA0	55	6.489,00	1
	160	64 ... 160	96 ... 1600	ETU850	3VA2116-5KP36-0AA0	55	7.950,00	1
3VA22	250	100 ... 250	150 ... 2500	ETU850	3VA2225-5KP32-0AA0	55	9.256,00	1
3VA23	400	160 ... 400	240 ... 4000	ETU850	3VA2340-5KP32-0AA0	55	11.188,00	1
3VA24	500	200 ... 500	300 ... 5000	ETU850	3VA2450-5KP32-0AA0	55	13.750,00	1
	630	250 ... 630	378 ... 5670	ETU850	3VA2463-5KP32-0AA0	55	13.750,00	1

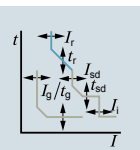
3 kutuplu

3VA21	25	10 ... 25	15 ... 250	ETU850	3VA2125-6KP36-0AA0	85	6.589,00	1
	40	16 ... 40	24 ... 400	ETU850	3VA2140-6KP36-0AA0	85	6.589,00	1
	63	25 ... 63	38 ... 630	ETU850	3VA2163-6KP36-0AA0	85	6.589,00	1
	100	40 ... 100	60 ... 1000	ETU850	3VA2110-6KP36-0AA0	85	6.904,00	1
	160	63 ... 160	96 ... 1600	ETU850	3VA2116-6KP36-0AA0	85	8.418,00	1
3VA22	250	100 ... 250	150 ... 2500	ETU850	3VA2225-6KP32-0AA0	85	9.988,00	1
3VA23	400	160 ... 400	240 ... 4000	ETU850	3VA2340-6KP32-0AA0	85	12.183,00	1
3VA24	500	200 ... 500	300 ... 5000	ETU850	3VA2450-6KP32-0AA0	85	15.159,00	1
	630	250 ... 630	378 ... 5670	ETU850	3VA2463-6KP32-0AA0	85	15.159,00	1

4 kutuplu



3VA24



3VA21	25	10 ... 25	15 ... 250	ETU850	3VA2125-5KP46-0AA0	55	7.062,00	1
	40	16 ... 40	24 ... 400	ETU850	3VA2140-5KP46-0AA0	55	7.062,00	1
	63	25 ... 63	38 ... 630	ETU850	3VA2163-5KP46-0AA0	55	7.062,00	1
	100	40 ... 100	60 ... 1000	ETU850	3VA2110-5KP46-0AA0	55	7.322,00	1
	160	63 ... 160	96 ... 1600	ETU850	3VA2116-5KP46-0AA0	55	9.202,00	1
3VA22	250	100 ... 250	150 ... 2500	ETU850	3VA2225-5KP42-0AA0	55	10.982,00	1
3VA23	400	160 ... 400	240 ... 4000	ETU850	3VA2340-5KP42-0AA0	55	13.490,00	1
3VA24	500	200 ... 500	300 ... 5000	ETU850	3VA2450-5KP42-0AA0	55	16.992,00	1
	630	250 ... 630	378 ... 5670	ETU850	3VA2463-5KP42-0AA0	55	16.992,00	1

3VA21	25	10 ... 25	15 ... 250	ETU850	3VA2125-6KP46-0AA0	85	7.427,00	1
	40	16 ... 40	24 ... 400	ETU850	3VA2140-6KP46-0AA0	85	7.427,00	1
	63	25 ... 63	38 ... 630	ETU850	3VA2163-6KP46-0AA0	85	7.427,00	1
	100	40 ... 100	60 ... 1000	ETU850	3VA2110-6KP46-0AA0	85	7.742,00	1
	160	63 ... 160	96 ... 1600	ETU850	3VA2116-6KP46-0AA0	85	9.934,00	1
3VA22	250	100 ... 250	150 ... 2500	ETU850	3VA2225-6KP42-0AA0	85	11.972,00	1
3VA23	400	160 ... 400	240 ... 4000	ETU850	3VA2340-6KP42-0AA0	85	14.796,00	1
3VA24	500	200 ... 500	300 ... 5000	ETU850	3VA2450-6KP42-0AA0	85	18.871,00	1
	630	250 ... 630	378 ... 5670	ETU850	3VA2463-6KP42-0AA0	85	18.871,00	1

3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

Versiyon	Güç şalteri tipi					Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA11	3VA12 3VA13 3VA14	3VA15	3VA21 3VA22 3VA23 3VA24	3VA25			



3VA9988-0AA12

AUX - Yardımcı kontak (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0AA12	118,00	1
---------------------	---	---	---	---	---	---------------	--------	---

3VA9988-0AA22

LCS - Erken davranan enversör kontak

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0AA22	161,00	1
---------------------	---	---	---	---	---	---------------	--------	---



3VA9988-0AB12

TAS - Trip veya Alarm kontağı (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0AB12	118,00	1
---------------------	---	---	---	---	---	---------------	--------	---

3VA9988-0AB32

SAS - Kısa devre alarm kontağı (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	--	--	--	--	3VA9988-0AB32	174,00	1
---------------------	---	----	----	----	----	---------------	--------	---

240VAC(50Hz)/250VDC	--	✓	--	--	--	3VA9988-0AB34	181,00	1
---------------------	----	---	----	----	----	---------------	--------	---

240VAC(50Hz)/250VDC	--	--	✓	--	--	3VA9988-0AB36	232,00	1
---------------------	----	----	---	----	----	---------------	--------	---

EAS - Elektriksel alarm kontağı (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	--	--	--	✓	✓	3VA9988-0AB22	174,00	1
---------------------	----	----	----	---	---	---------------	--------	---

UVR- Düşük gerilim bobini

110VAC (50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9908-0BB23	526,00	1
------------------	---	---	---	---	---	---------------	--------	---

208...230VAC(50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9908-0BB25	526,00	1
-----------------------	---	---	---	---	---	---------------	--------	---



3VA9988-0BB23

STL - Açtırma bobini sol blok

110...127 VAC(50/60Hz)/110...127VDC	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BL32	404,00	1
-------------------------------------	---	---	---	---	---	---------------	--------	---

208...277VAC(50/60Hz)/220...250VDC	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BL33	404,00	1
------------------------------------	---	---	---	---	---	---------------	--------	---

380 ... 600VAC(50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BL20	404,00	1
-------------------------	---	---	---	---	---	---------------	--------	---

3VA9908-0BB23

STF - Açtırma bobini esnek tip (sağ/sol blok)

110 ... 127VAC(50/60Hz)	--	--	--	✓	--	3VA9988-0BA22*	404,00	1
-------------------------	----	----	----	---	----	----------------	--------	---

208 ... 277VAC(50/60Hz)	--	--	--	✓	--	3VA9988-0BA23*	404,00	1
-------------------------	----	----	----	---	----	----------------	--------	---

380 ... 500VAC(50/60Hz)	--	--	--	✓	--	3VA9988-0BA24*	404,00	1
-------------------------	----	----	----	---	----	----------------	--------	---



3VA9988-0BL33

* 3VA1 kasada yalnızca sol bloğa takılmaktadır.

SETRON 3VA KAÇAK AKIM KORUMA CİHAZLARI

Kaçak Akım Koruma Modülü	Nominal Akım (A)	Kutup Sayısı	Kaçak Akım Ayarlanabilir (A)	Gecikme Süresi Δt	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
--------------------------	------------------	--------------	------------------------------	---------------------------	------------	-----------------	--------------------

Tip A (Darbe Akım Duyarlılığı)
 Nominal işletme gerilimi: 127...690V AC, 50/60Hz

3VA1 Sol Yan Montajlı, Blok Klemens ile Ayrıcı ve Kompakt Tip Kesiciye monte edilebilir.

RCD510	160A	3	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9113-ORS20	3.806,00	1
--------	------	---	-----------	--------------	---------------	----------	---

RCD510	250A	3	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9213-ORS20	4.137,00	1
--------	------	---	-----------	--------------	---------------	----------	---

RCD310	160A	4	0.03-5.00	0 s	3VA9114-ORS10	2.486,00	1
--------	------	---	-----------	-----	---------------	----------	---

RCD510	160A	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9114-ORS20	4.136,00	1
--------	------	---	-----------	--------------	---------------	----------	---

RCD510	250A	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9214-ORS20	4.500,00	1
--------	------	---	-----------	--------------	---------------	----------	---

3VA9114-ORS10

3VA1 Alta Montajlı (koruma ünitesi altı)

RCD520	160A	3	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9113-ORL20	3.806,00	1
--------	------	---	-----------	--------------	---------------	----------	---

RCD520	250A	3	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9213-ORL20	4.137,00	1
--------	------	---	-----------	--------------	---------------	----------	---

RCD320	160A	4	0.03-5.00	0 s	3VA9114-ORL10	2.486,00	1
--------	------	---	-----------	-----	---------------	----------	---

RCD520	160A	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9114-ORL20	4.136,00	1
--------	------	---	-----------	--------------	---------------	----------	---

RCD520	250A	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9214-ORL20	4.500,00	1
--------	------	---	-----------	--------------	---------------	----------	---

3VA9113-ORL20

3VA2 Alta Montajlı (koruma ünitesi altı)

Alltan enerji girişi için gerekli yardımcı kontak (AUX) ayrıca sipariş edilmelidir.

RCD820	100A,160A	3	0.03-30	0.0...10 s	3VA9123-ORL30	4.376,00	1
--------	-----------	---	---------	------------	---------------	----------	---

RCD820	250A	3	0.03-30	0.0...10 s	3VA9223-ORL30	4.376,00	1
--------	------	---	---------	------------	---------------	----------	---

RCD820	400A	3	0.03-30	0.0...10 s	3VA9323-ORL30	5.251,00	1
--------	------	---	---------	------------	---------------	----------	---

RCD820	630A	3	0.03-30	0.0...10 s	3VA9423-ORL30	5.251,00	1
--------	------	---	---------	------------	---------------	----------	---

RCD820	100A,160A	4	0.03-30	0.0...10 s	3VA9124-ORL30	4.750,00	1
--------	-----------	---	---------	------------	---------------	----------	---

RCD820	250A	4	0.03-30	0.0...10 s	3VA9224-ORL30	4.750,00	1
--------	------	---	---------	------------	---------------	----------	---

RCD820	400A	4	0.03-30	0.0...10 s	3VA9324-ORL30	5.707,00	1
--------	------	---	---------	------------	---------------	----------	---

RCD820	630A	4	0.03-30	0.0...10 s	3VA9424-ORL30	5.707,00	1
--------	------	---	---------	------------	---------------	----------	---

3VA9123-ORL30

3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

Versiyon	Güç şalteri tipi					Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25			

Önden kumanda kolu kiti

Döner hareketli, Koruma sınıfı IP30



3VA9267-0EK11

Tip	Renk	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
Standart	Gri	✓	--	--	--	--	3VA9157-0EK11	240,00	1
		--	✓	--	--	--	3VA9257-0EK11	270,00	1
		--	--	✓	--	--	3VA9267-0EK11	270,00	1
		--	--	--	✓	--	3VA9467-0EK11	358,00	1
		--	--	--	--	✓	3VA9687-0EK11	762,00	1
Acil stop	Sarı - Kırmızı	✓	--	--	--	--	3VA9157-0EK13	487,00	1
		--	✓	--	--	--	3VA9257-0EK13	513,00	1
		--	--	✓	--	--	3VA9267-0EK13	513,00	1
		--	--	--	✓	--	3VA9467-0EK13	603,00	1

Uzatma kumanda kolu kiti

Döner hareketli, Koruma sınıfı IP30



3VA9267-0FK21



3VA9467-0FK25

Tip	Renk	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
Standart	Gri	✓	--	--	--	--	3VA9157-0FK21	415,00	1
		--	✓	--	--	--	3VA9257-0FK21	471,00	1
		--	--	✓	--	--	3VA9267-0FK21	471,00	1
		--	--	--	✓	--	3VA9467-0FK21	681,00	1
		--	--	--	--	✓	3VA9687-0FK21	1.256,00	1
Acil stop	Sarı - Kırmızı	✓	--	--	--	--	3VA9157-0FK25	474,00	1
		--	✓	--	--	--	3VA9257-0FK25	541,00	1
		--	--	✓	--	--	3VA9267-0FK25	541,00	1
		--	--	--	✓	--	3VA9467-0FK25	783,00	1
		--	--	--	--	✓	3VA9687-0FK25	1.509,00	1

Motor mekanizması MO320 (Yan montaj, panoda yerden tasarruf sağlar)


3VA9117-0HB20

Tip	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
DC 24 ... 60 V AC 42 ... 60 V	✓	--	--	--	--	3VA9117-0HB10	2.183,00	1
AC 110 ... 230 V DC 110 ... 250V	✓	--	--	--	--	3VA9117-0HB20	2.183,00	1





Motor mekanizması MO320


3VA9267-0HA10

Tip	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
24 ... 60 V DC	✓	--	--	--	--	3VA9157-0HA10	2.183,00	1
	--	✓	--	--	--	3VA9257-0HA10	2.505,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9267-0HA10	2.825,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9467-0HA10	3.533,00	1
110 ... 230 V AC 110 ... 250 V DC	✓	--	--	--	--	3VA9157-0HA20	2.183,00	1
	--	✓	--	--	--	3VA9257-0HA20	2.505,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9267-0HA20	2.825,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9467-0HA20	3.533,00	1

Enerji depolayan motor mekanizması SEO520 (Senkronizasyon uygulamaları için uygundur)
YENİ

Tip	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
Haberleşmesiz Tip 24 ... 60 V DC 110 ... 230 V AC / 110 ... 250 V DC	--	--	✓	--	--	3VA9267-0HC10	5.595,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9267-0HC30	5.595,00	1
Haberleşmeli Tip 24 ... 60 V DC 110 ... 230 V AC / 110 ... 250 V DC	--	--	✓	--	--	3VA9267-0HC15	6.400,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9267-0HC35	6.400,00	1



3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI						3 ve 4 kutuplu			
Versiyon	Güç şalteri tipi					Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi	
	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25				
Kurma Kolu Kilitleme Kiti									
	✓	✓	--	--	--	3VA9088-0LB10	181,00	1	
3VA9088-0LB10	--	--	✓	✓	--	3VA9388-0LB10	239,00	1	
	--	--	--	--	✓	3VA9588-0LB10	325,00	1	
Önden Mekanik Kilitleme Kiti									
2 şalterin karşılıklı kilitlemesi için komple kit. (Motorlu tahrik varken kullanılamaz)									
	✓	--	--	--	--	3VA9158-0VF30	582,00	1	
3VA9168-0VF30	--	✓	--	--	--	3VA9258-0VF30	613,00	1	
	--	--	✓	--	--	3VA9168-0VF30	625,00	1	
	--	--	--	✓	--	3VA9368-0VF30	700,00	1	
Arkadan Mekanik Kilitleme Kiti (Hareketli Mil ile)									
Komple Kit (Motorlu tahrik varken kullanılabilir)									
	✓	✓	✓	✓	--	3VA9088-0VM10	1.085,00	1	
3VA9088-0MV10	✓	✓	✓	✓	--	3VA9088-0VM30	1.412,00	1	
	--	--	--	--	✓	3VA9588-0VM10	1.722,00	1	
Bowden kabloyla mekanik kilitlemesi için modül									
Her şalter için bir adet gereklidir. Bowden kablosu ayrıca sipariş edilmelidir.									
	✓	--	--	--	--	3VA9157-0VF10	219,00	1	
3VA9167-0VF10	--	✓	--	--	--	3VA9257-0VF10	240,00	1	
	--	--	✓	--	--	3VA9167-0VF10	247,00	1	
	--	--	--	✓	--	3VA9367-0VF10	354,00	1	
	--	--	--	--	✓	3VA9587-0VF10	728,00	1	
Bowden kablosu (Her iki şalter için bir adet gereklidir.)									
0.6m uzunluk	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9980-0VC10	185,00	1	
1.0m uzunluk	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9980-0VC20	300,00	1	
1.5m uzunluk	✓	✓	✓	✓	✓	3VA9980-0VC30	391,00	1	
Kapı Oyma Çerçevesi									
Sabit Tip Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi									
3 kutuplu	ETU hariç	✓	--	--	--	3VA9053-OSB10	91,00	1	
	ETU hariç	--	✓	--	--	3VA9253-OSB10	118,00	1	
	ETU hariç	--	--	✓	--	3VA9163-OSB10	128,00	1	
	ETU hariç	--	--	--	✓	3VA9383-OSB10	146,00	1	
	ETU hariç	--	--	--	--	✓	3VA9503-OSB10	220,00	1
	ETU dahil	✓	--	--	--	3VA9053-OSB20	108,00	1	
	ETU dahil	--	✓	--	--	3VA9253-OSB20	133,00	1	
	ETU dahil	--	--	✓	--	3VA9163-OSB20	144,00	1	
	ETU dahil	--	--	--	✓	3VA9363-OSB20	170,00	1	
	ETU dahil	--	--	--	--	✓	3VA9503-OSB20	238,00	1
4 kutuplu	ETU hariç	✓	--	--	--	3VA9054-OSB10	111,00	1	
	ETU hariç	--	✓	--	--	3VA9254-OSB10	139,00	1	
	ETU hariç	--	--	✓	--	3VA9164-OSB10	148,00	1	
	ETU hariç	--	--	--	✓	3VA9384-OSB10	181,00	1	
	ETU hariç	--	--	--	✓	3VA9504-OSB10	269,00	1	
	ETU dahil	✓	--	--	--	3VA9054-OSB20	125,00	1	
	ETU dahil	--	✓	--	--	3VA9254-OSB20	157,00	1	
	ETU dahil	--	--	✓	--	3VA9164-OSB20	163,00	1	
	ETU dahil	--	--	--	✓	3VA9364-OSB20	202,00	1	
	ETU dahil	--	--	--	✓	3VA9504-OSB20	288,00	1	
Motorlu Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi									
	✓	--	--	--	--	3VA9053-OSB20	108,00	1	
	--	✓	✓	--	--	3VA9257-OSB30	128,00	1	
	--	--	--	✓	--	3VA9387-OSB30	157,00	1	
Döner Kumanda Kollu Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi									
	✓	--	--	--	--	3VA9053-OSB10	91,00	1	
	--	✓	--	--	--	3VA9253-OSB10	118,00	1	
	--	--	✓	--	--	3VA9163-OSB10	128,00	1	
	--	--	--	✓	--	3VA9383-OSB10	146,00	1	
	--	--	--	--	✓	3VA9503-OSB50	238,00	1	

3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

Versiyon	Güç şalteri tipi					Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25			


Blok Klemens

	Min. Kablo Çapı	Max. Kablo Çapı								
 3VA9163-0JA12	6 mm ²	120 mm ²	--	✓	--	--	--	3VA9253-0JA11	106,00	1
	50 mm ²	185 mm ²	--	✓	--	--	--	3VA9253-0JA12	106,00	1
	6 mm ²	120 mm ²	--	--	✓	--	--	3VA9163-0JA12	106,00	1
	25 mm ²	185 mm ²	--	--	✓	--	--	3VA9263-0JA12	106,00	1
	35 mm ²	300 mm ²	--	--	--	✓	--	3VA9483-0JA13	437,00	1
 3VA9164-0JA12	6 mm ²	120 mm ²	--	✓	--	--	--	3VA9254-0JA11	139,00	1
	50 mm ²	185 mm ²	--	✓	--	--	--	3VA9254-0JA12	139,00	1
	6 mm ²	120 mm ²	--	--	✓	--	--	3VA9164-0JA12	139,00	1
	25 mm ²	185 mm ²	--	--	✓	--	--	3VA9264-0JA12	139,00	1
	35 mm ²	300 mm ²	--	--	--	✓	--	3VA9484-0JA13	581,00	1


1) Bakır Kablo ile bağlantı, 3 terminal dahil

2) Bakır Kablo ile bağlantı, 4 terminal dahil


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

	Max. Kontak Genişliği	Max. Bara Kalınlığı								
 3VA9203-0QA00	17mm	6.5mm	✓	--	--	--	--	3VA9113-0QA00	90,00	





Bara Bağlantı Parçaları

	Max. Kontak Genişliği	Max. Bara Kalınlığı					
 3VA9604-0QB00	50mm	28mm	3VA15/3VA25 için 3 kutuplu	3VA9603-0QB00	637,00	1	
	50mm	28mm	3VA15/3VA25 için 4 kutuplu	3VA9604-0QB00	858,00	1	

Faz Ayırıcı Plakalar

 3VA9152-0WA00	2 adet faz ayırıcı plaka dahildir	✓	--	--	--	--	3VA9152-0WA00	63,00	1
		--	✓	--	--	--	3VA9252-0WA00	64,00	1
		--	--	✓	--	--	3VA9262-0WA00	64,00	1
		--	--	--	✓	--	3VA9482-0WA00	86,00	1
		--	--	--	--	✓	3VA9602-0WA00	146,00	1

Sabit Tip Şalter için Klemens Kapakları

 3VA9221-0WD30	3 kutuplu Düz	Standart	✓	--	--	--	--	3VA9111-0WD30	64,00	1	
		Standart	--	✓	--	--	--	3VA9211-0WD30	78,00	1	
		Standart	--	--	✓	--	--	3VA9221-0WD30	83,00	1	
	 3VA9221-0WF30	Uzun	Standart	--	--	--	✓	--	3VA9481-0WD30	119,00	1
			Standart	--	--	--	--	✓	3VA9601-0WD30	136,00	1
			Uzun	✓	--	--	--	--	3VA9111-0WF30	86,00	1
			Uzun	--	✓	--	--	--	3VA9211-0WF30	99,00	1
			Uzun	--	--	✓	--	--	3VA9221-0WF30	106,00	1
			Uzun	--	--	--	✓	--	3VA9481-0WF30	145,00	1
 3VA9221-0WD40	4 kutuplu Düz	Standart	✓	--	--	--	--	3VA9111-0WD40	86,00	1	
		Standart	--	✓	--	--	--	3VA9211-0WD40	91,00	1	
		Standart	--	--	✓	--	--	3VA9221-0WD40	106,00	1	
	 3VA9221-0WF40	Uzun	Standart	--	--	--	✓	--	3VA9481-0WD40	157,00	1
			Standart	--	--	--	--	✓	3VA9601-0WD40	172,00	1
			Uzun	✓	--	--	--	--	3VA9111-0WF40	83,00	1
			Uzun	--	✓	--	--	--	3VA9211-0WF40	134,00	1
			Uzun	--	--	✓	--	--	3VA9221-0WF40	139,00	1
			Uzun	--	--	--	✓	--	3VA9481-0WF40	190,00	1
3 kutuplu Geniş	Geniş	✓	--	--	--	--	3VA9111-0WG30	148,00	1		
	Geniş	--	✓	--	--	--	3VA9211-0WG30	184,00	1		
	Geniş	--	--	✓	--	--	3VA9221-0WG30	189,00	1		
	Geniş	--	--	--	✓	--	3VA9401-0WG30	375,00	1		
4 kutuplu Geniş	Geniş	✓	--	--	--	--	3VA9111-0WG40	202,00	1		
	Geniş	--	✓	--	--	--	3VA9211-0WG40	247,00	1		
	Geniş	--	--	✓	--	--	3VA9221-0WG40	254,00	1		
	Geniş	--	--	--	✓	--	3VA9401-0WG40	498,00	1		

3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI						3 ve 4 kutuplu		
Versiyon	Güç şalteri tipi					Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA11	3VA12	3VA21 3VA22	3VA13 3VA14 3VA23 3VA24	3VA15 3VA25			

Soketli Şalter Yapı Seti

Komple temel plaka, güç şalteri soketi, bıçaklı kontaklar, montaj vidaları dahil.



3 kutuplu	✓	--	--	--	--	3VA9113-0KP00	895,00	1
	--	✓	--	--	--	3VA9213-0KP00	921,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9123-0KP00	968,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9323-0KP00	2.613,00	1
4 kutuplu	✓	--	--	--	--	3VA9114-0KP00	1.193,00	1
	--	✓	--	--	--	3VA9214-0KP00	1.262,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9124-0KP00	1.284,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9324-0KP00	3.478,00	1

Sabit Tip Şalteri, Soketli Şalter Haline Getirmek için Bıçaklı Kontak Seti

Vidalı klemens kapağı, Soket kontak seti, kablo kafesi, trip pimi dahil.

3 kutuplu	✓	--	--	--	--	3VA9113-0KP10	386,00	1
	--	✓	--	--	--	3VA9213-0KP10	412,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9123-0KP10	415,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9323-0KP10	1.122,00	1
4 kutuplu	✓	--	--	--	--	3VA9114-0KP10	512,00	1
	--	✓	--	--	--	3VA9214-0KP10	544,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9124-0KP10	557,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9324-0KP10	1.497,00	1

Çekmeceli Şalter Yapı Seti (Kol ayrıca sipariş edilmelidir)

Komple temel plaka, çekmeceli şalter mekanizması, bıçaklı kontaklar, yan duvarlar ve montaj vidaları dahil.



3 kutuplu	--	✓	--	--	--	3VA9213-0KD00	1.483,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9123-0KD00	1.483,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9323-0KD00	4.024,00	1
4 kutuplu	--	✓	--	--	--	3VA9214-0KD00	1.982,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9124-0KD00	1.982,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9324-0KD00	5.338,00	1

Çekmeceli şalter için Kurma Kolu (Kol tutucu dahil)

--	✓	✓	✓	--	3VA9987-0KD81	285,00	1
----	---	---	---	----	---------------	--------	---

Sabit Tip şalteri, Çekmeceli şalter haline getirmek için Bıçaklı Kontak Seti (Yedek şalter için)

Vidalı klemens kapağı, Soket kontak seti, yan duvarlar, kablo kafesi, trip pimi dahil.



3 kutuplu	--	✓	--	--	--	3VA9213-0KD10	503,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9123-0KD10	503,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9323-0KD10	1.350,00	1
4 kutuplu	--	✓	--	--	--	3VA9214-0KD10	660,00	1
	--	--	✓	--	--	3VA9124-0KD10	660,00	1
	--	--	--	✓	--	3VA9324-0KD10	1.786,00	1

Soketli veya Çekmeceli şalter için kumanda devresi bağlantı soketi

Tüm çekmeceli şalter için	--	✓	✓	✓	--	3VA9987-0KD80	118,00	1
Tüm soketli şalterler için	✓	✓	✓	✓	--	3VA9987-0KP80	118,00	1

Çekmeceli şalter için konum ihbar kontağı

--	✓	✓	✓	--	3VA9987-0KB00	219,00	1
----	---	---	---	----	---------------	--------	---



3VA27 KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

Ürün Tipi	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
-----------	------------	-----------------	--------------------



3VW9727-0AB11

Trip veya Alarm Kontak (TAS) (Mandallı Tip şalter için)

250V AC , 1CO standart	3VW9727-0AB11	232,00	1
24V DC , 1CO dijital	3VW9727-0AB13	267,00	1



3VW9727-0EK11

Döner Kumanda Kolu Kiti, Mandallı tip şalter için

Standart	3VW9727-0EK11	694,00	1
Acil stop, sarı-kırmızı	3VW9727-0EK15	799,00	1



3VW9727-0FK21

Uzatma Kumanda Kolu Kiti, Mandallı tip şalter için

Standart	3VW9727-0FK21	991,00	1
Acil stop, sarı-kırmızı	3VW9727-0FK25	1.137,00	1



3VW9011-0AF04

Motor Mekanizması (MO) ,motor takılabilen (yay kurmalı) şalterler için

220 ... 250 V AC/DC	3VW9011-0AF04	4.317,00	1
100 ... 130 V AC/DC	3VW9011-0AF03	4.317,00	1
48 ... 60 V AC/DC	3VW9011-0AF02	4.317,00	1
24 ... 30 V AC/DC	3VW9011-0AF01	4.317,00	1



3VW9011-0AD07

Kapama / Açtırma Bobini (CC/SR)

220 ... 240 V AC/DC	3VW9011-0AD07	1.032,00	1
110 ... 120 V AC/DC	3VW9011-0AD05	1.032,00	1



3VW9011-0AE07

Düşük Gerilim Bobini (UVR)

220 ... 240 V AC/DC	3VW9011-0AE07	1.118,00	1
110 ... 120 V AC/DC	3VW9011-0AE05	1.118,00	1



3VW9011-0AH01

Kapamaya Hazır Kontak (RTC)

Standart tip , 250V AC	3VW9011-0AH01	224,00	1
Dijital , 24V AC	3VW9011-0AH02	256,00	1



3VW9011-0AG01

Yardımcı kontak elemanı , AUX

Standart tip , 4CO , 400V	3VW9011-0AG01	448,00	1
Dijital , 4CO , 24V DC	3VW9011-0AG02	518,00	1



3VW9011-0AH10

Trip Kontak (ETU üzerinden), S24,

Standart tip, 1CO, 250V AC	3VW9011-0AH14	224,00	1
Dijital , 1CO , 24V DC	3VW9011-0AH15	256,00	1



3VW9011-0AH08

Yay Kuruldu Kontak (S21) (Yay kurmalı şalter için)

Standart tip, 1CO, 400V AC	3VW9011-0AH10	224,00	1
Dijital , 1CO , 24V DC	3VW9011-0AH08	256,00	1



3VW9011-0AL77

Uzatılmış bara bağlantı parçaları, faz bariyerleri ve izolasyon plakası dahil

3 Kutuplu şalter için set	3VW9011-0AL77	700,00	1
4 Kutuplu şalter için set	3VW9011-0AL78	931,00	1

3VA KOMPAKT ŞALTER HABERLEŞME AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

Versiyon	Güç Şalteri tipi		Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA21 3VA22	3VA23 3VA24 3VA25			



3VA9187-OTB10



3VA9987-OTA10



3VA9987-OTC10



7KM9300-0AE01-0AA0



7KM9300-0AM00-0AA0



7KM9300-0AB01-0AA0



3VA9987-OTD10



3VA9987-0UA10



3VA9987-0MA10



3VA9987-0MB10

COM060 - Haberleşme Modülü (LCD ekrana enerji sağlar. COM800 ile haberleşir.)

Şalterin iç modül yerleşkesinde sağa monte edilir. T-Connector dahildir.	✓	--	3VA9187-OTB10	1.469,00	1
	--	✓	3VA9387-OTB10	1.428,00	1

COM100 - Haberleşme Veri Toplayıcısı (1 adet 3VA2 şaltere bağlanabilir)

Ethernet 10/100 Mbit/s arayüz. Ek haberleşme modülleri için slot	✓	✓	3VA9987-OTA20	2.484,00	1
--	---	---	---------------	----------	---

COM800 - Haberleşme Veri Toplayıcısı (8 adet 3VA2 şaltere kadar bağlanabilir)

Ethernet 10/100 Mbit/s arayüz. Ek haberleşme modülleri için slot	✓	✓	3VA9987-OTA10	4.349,00	1
--	---	---	---------------	----------	---

Haberleşme Kablosu (COM060'lar arası ve COM060 ile COM800 arası)

0,4 m uzunlukta	✓	✓	3VA9987-OTC10	101,00	1
1 m uzunlukta	✓	✓	3VA9987-OTC20	117,00	1
2 m uzunlukta	✓	✓	3VA9987-OTC30	148,00	1
4 m uzunlukta	✓	✓	3VA9987-OTC40	198,00	1

Haberleşme genişleme modülleri

7KM PAC PROFIBUS DP modülü	✓	✓	7KM9300-0AB01-0AA0	1.235,00	1
7KM PAC Switched Ethernet PROFINET modülü	✓	✓	7KM9300-0AE01-0AA0	3.279,00	1
7KM PAC RS485 Modbus RTU modülü	✓	✓	7KM9300-0AM00-0AA0	931,00	1

DSP800 - Ekran (8 adet 3VA2 şalterin bilgileri tek ekran üzerinden izlenebilir)

COM800 cihazından Ethernet üzerinden bilgileri alır .	✓	✓	3VA9987-OTD10	3.057,00	1
---	---	---	---------------	----------	---

EFB300 - Harici dijital haberleşme cihazı

<ul style="list-style-type: none"> 4 dijital çıkış , 1 dijital giriş ZSI fonksiyonu SO arayüzü 1.5 m bağlantı kablosu dahil 	✓	✓	3VA9987-0UA10	1.763,00	1
---	---	---	---------------	----------	---

TD300 Test Cihazı (ETU önyüzü bağlantılı)

LED Ekranı enerjilendirir ve şalterin trip ünitesini test eder.	✓	✓	3VA9987-0MA10	1.351,00	1
---	---	---	---------------	----------	---

TD500 Test Cihazı (ETU önyüzü ve USB üzerinden PC bağlantılı)

<ul style="list-style-type: none"> Farklı fonksiyonların trip testi (LSING) PC üzerinden powerconfig ile parametrelendirme Harici enerji ile TD500 üzerinden ETU ekranı enerjilendirilir 	✓	✓	3VA9987-0MB10	11.785,00	1
---	---	---	---------------	-----------	---

powerconfig® (Siemens şalt ürünleri için yazılım)

- 3VA2 şalterlerini parametrelendirmek ve konfigürasyonu için yazılım. Windows XP, Windows 7 ile uyumlu
- TD500 veya COM800 üzerinden haberleşebilir
- powerconfig yazılımı, Siemens Industry Online Support üzerinden indirilebilir

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/63452759>