

3VA11 ve 3VA12 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 açtırıcılı, blok klemens bağlantılı veya bara bağlantı adaptörlü
- 3VA1 termik ayarlı, manyetik ayarlı, TM240 termik manyetik açtırıcılı, 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)	Açtırıcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	16	11 ... 16	320	TM220	3VA1196-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VA1120-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VA1125-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VA1132-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VA1140-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VA1150-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VA1163-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VA1180-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VA1110-4EE36-0AA0	36	636,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VA1112-4EE36-0AA0	36	860,00	1
3VA12	160	112 ... 160	1600	TM220	3VA1116-4EE36-0AA0	36	897,00	1
	200	140 ... 200	1000...2000	TM240	3VA1220-4EF32-0AA0	36	1.278,00	1
	250	175 ... 250	1250...2500	TM240	3VA1225-4EF32-0AA0	36	1.394,00	1



3VA11



TM220

3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-4HL32-0AA0	36	3.582,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-4HL32-0AA0	36	4.802,00	1



3VA12



TM240

3VA11	16	11 ... 16	320	TM220	3VA1196-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VA1120-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VA1125-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VA1132-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VA1140-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VA1150-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VA1163-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VA1180-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VA1110-5EE36-0AA0	55	763,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VA1112-5EE36-0AA0	55	1.050,00	1
3VA12	160	112 ... 160	1600	TM220	3VA1116-5EE36-0AA0	55	1.098,00	1
	200	140 ... 200	1000...2000	TM240	3VA1220-5EF32-0AA0	55	1.486,00	1
	250	175 ... 250	1250...2500	TM240	3VA1225-5EF32-0AA0	55	1.558,00	1

3VA21	63	25 ... 63	95 ... 756	ETU320	3VA2163-5HL32-0AA0	55	1.408,00	1
	100	40 ... 100	150 ... 1200	ETU320	3VA2110-5HL32-0AA0	55	1.996,00	1
	160	63 ... 160	240 ... 1600	ETU320	3VA2116-5HL32-0AA0	55	2.288,00	1
3VA22	250	100 ... 250	375 ... 2500	ETU320	3VA2225-5HL32-0AA0	55	3.004,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-5HL32-0AA0	55	3.941,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-5HL32-0AA0	55	5.284,00	1
3VA25	800	320-800	1200...8000	ETU320	3VA2580-5HL32-0AA0	55	7.045,00	1
	1000	400-1000	1500...10000	ETU320	3VA2510-5HL32-0AA0	55	9.413,00	1



3VA25



ETU320

3VA21	63	25 ... 63	95 ... 756	ETU320	3VA2163-6HL32-0AA0	85	1.670,00	1
	100	40 ... 100	150 ... 1200	ETU320	3VA2110-6HL32-0AA0	85	1.805,00	1
	160	63 ... 160	240 ... 1600	ETU320	3VA2116-6HL32-0AA0	85	2.737,00	1
3VA22	250	100 ... 250	375 ... 2500	ETU320	3VA2225-6HL32-0AA0	85	3.588,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-6HL32-0AA0	85	4.762,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-6HL32-0AA0	85	6.197,00	1
3VA25	800	320-800	1200...8000	ETU320	3VA2580-6HL32-0AA0	85	8.903,00	1
	1000	400-1000	1500...10000	ETU320	3VA2510-6HL32-0AA0	85	9.893,00	1

110 kA ve 150 kA için satış temsilcilerimize danışabilirsiniz.

3VA11 ve 3VA12 TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

4 kutuplu

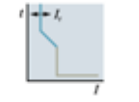
HAT KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
4 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)

- 3VA1 termik ayarlı, manyetik ayarlı, TM240 termik manyetik açtırıcı, bara bağlantı adaptörlü, nötr korumasız
- 3VA23, 3VA24 ve 3VA25 tipi LI fonksiyonlu, Nötr korumalı (%0, %50 veya %100) ETU320 elektronik açtırıcı, bara bağlantı adaptörlü

380/415VAC/50Hz, Ics=Icu



3VA11



TM220



3VA12



TM240



3VA23



ETU320

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
3VA11	16	11 ... 16	320	TM220	3VA1196-4EE46-0AA0	36	763,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VA1120-4EE46-0AA0	36	763,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VA1125-4EE46-0AA0	36	763,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VA1132-4EE46-0AA0	36	763,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VA1140-4EE46-0AA0	36	763,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VA1150-4EE46-0AA0	36	763,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VA1163-4EE46-0AA0	36	763,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VA1180-4EE46-0AA0	36	808,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VA1110-4EE46-0AA0	36	942,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VA1112-4EE46-0AA0	36	1.448,00	1
160	112 ... 160	1600	TM220	3VA1116-4EE46-0AA0	36	1.618,00	1	
3VA12	200	140 ... 200	1000 ... 2000	TM240	3VA1220-4EF42-0AA0	36	2.127,00	1
	250	175 ... 250	1250 ... 2500	TM240	3VA1225-4EF42-0AA0	36	2.565,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-4HL42-0AA0	36	4.732,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-4HL42-0AA0	36	5.272,00	1
3VA11	16	11 ... 16	320	TM220	3VA1196-5EE46-0AA0	55	879,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VA1120-5EE46-0AA0	55	879,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VA1125-5EE46-0AA0	55	879,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VA1132-5EE46-0AA0	55	879,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VA1140-5EE46-0AA0	55	879,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VA1150-5EE46-0AA0	55	879,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VA1163-5EE46-0AA0	55	879,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VA1180-5EE46-0AA0	55	931,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VA1110-5EE46-0AA0	55	1.084,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VA1112-5EE46-0AA0	55	1.556,00	1
160	112 ... 160	1600	TM220	3VA1116-5EE46-0AA0	55	1.739,00	1	
3VA12	200	140 ... 200	1000 ... 2000	TM240	3VA1220-5EF42-0AA0	55	2.265,00	1
	250	175 ... 250	1250 ... 2500	TM240	3VA1225-5EF42-0AA0	55	2.628,00	1
3VA21	63	25 ... 63	95 ... 756	ETU320	3VA2163-5HL42-0AA0	55	1.381,00	1
	100	40 ... 100	150 ... 1200	ETU320	3VA2110-5HL42-0AA0	55	1.500,00	1
	160	63 ... 160	240 ... 1600	ETU320	3VA2116-5HL42-0AA0	55	2.316,00	1
3VA22	250	100 ... 250	375 ... 2500	ETU320	3VA2225-5HL42-0AA0	55	3.059,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-5HL42-0AA0	55	5.206,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-5HL42-0AA0	55	5.800,00	1
3VA25	800	320-800	1200...8000	ETU320	3VA2580-5HL42-0AA0	55	9.128,00	1
	1000	400-1000	1500...10000	ETU320	3VA2510-5HL42-0AA0	55	12.239,00	1
3VA21	63	25 ... 63	95 ... 756	ETU320	3VA2163-6HL42-0AA0	85	1.547,00	1
	100	40 ... 100	150 ... 1200	ETU320	3VA2110-6HL42-0AA0	85	1.683,00	1
	160	63 ... 160	240 ... 1600	ETU320	3VA2116-6HL42-0AA0	85	2.592,00	1
3VA22	250	100 ... 250	375 ... 2500	ETU320	3VA2225-6HL42-0AA0	85	3.441,00	1
3VA23	400	160 ... 400	600 ... 4000	ETU320	3VA2340-6HL42-0AA0	85	5.986,00	1
3VA24	630	250 ... 630	945 ... 6300	ETU320	3VA2463-6HL42-0AA0	85	6.672,00	1
3VA25	800	320-800	1200...8000	ETU320	3VA2580-6HL42-0AA0	85	9.768,00	1
	1000	400-1000	1500...10000	ETU320	3VA2510-6HL42-0AA0	85	13.099,00	1

110 kA ve 150 kA için satış temsilcilerimize danışabilirsiniz.

3VA11, 3VA12, 3VA22, 3VA23, 3VA24 ve 3VA25 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 açtırıcı, bara bağlantı adaptörlü, nötr korumasız
- 3VA23, 3VA24 ve 3VA25 tipi LI fonksiyonlu, Nötr korumalı (%0, %50 veya %100) ETU320 elektronik açtırıcı, 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)	Açtırıcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-4EF46-0AA0	36	799,00	1
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-4EF46-0AA0	36	799,00	1
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-4EF46-0AA0	36	799,00	1
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-4EF46-0AA0	36	799,00	1
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-4EF46-0AA0	36	799,00	1
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-4EF46-0AA0	36	799,00	1
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-4EF46-0AA0	36	799,00	1
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-4EF46-0AA0	36	847,00	1
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-4EF46-0AA0	36	986,00	1
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-4EF46-0AA0	36	1.515,00	1
160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-4EF46-0AA0	36	1.694,00	1	
3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-5EF46-0AA0	55	920,00	1
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-5EF46-0AA0	55	920,00	1
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-5EF46-0AA0	55	920,00	1
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-5EF46-0AA0	55	920,00	1
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-5EF46-0AA0	55	920,00	1
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-5EF46-0AA0	55	920,00	1
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-5EF46-0AA0	55	920,00	1
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-5EF46-0AA0	55	975,00	1
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-5EF46-0AA0	55	1.137,00	1
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-5EF46-0AA0	55	1.627,00	1
160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-5EF46-0AA0	55	1.818,00	1	
3VA11	16	11 ... 16	160 ... 320	TM240	3VA1196-6EF46-0AA0	70	1.078,00	1
	20	14 ... 20	160 ... 320	TM240	3VA1120-6EF46-0AA0	70	1.078,00	1
	25	18 ... 25	160 ... 320	TM240	3VA1125-6EF46-0AA0	70	1.078,00	1
	32	22 ... 32	160 ... 320	TM240	3VA1132-6EF46-0AA0	70	1.078,00	1
	40	28 ... 40	200 ... 400	TM240	3VA1140-6EF46-0AA0	70	1.078,00	1
	50	35 ... 50	250 ... 500	TM240	3VA1150-6EF46-0AA0	70	1.078,00	1
	63	44 ... 63	315 ... 630	TM240	3VA1163-6EF46-0AA0	70	1.078,00	1
	80	56 ... 80	400 ... 800	TM240	3VA1180-6EF46-0AA0	70	1.141,00	1
	100	70 ... 100	500 ... 1000	TM240	3VA1110-6EF46-0AA0	70	1.330,00	1
	125	88 ... 125	625 ... 1250	TM240	3VA1112-6EF46-0AA0	70	2.177,00	1
160	112 ... 160	800 ... 1600	TM240	3VA1116-6EF46-0AA0	70	2.434,00	1	
3VA12	200	140 ... 200	1000 ... 2000	TM240	3VA1220-6EF42-0AA0	70	2.986,00	1
	250	175 ... 250	1250 ... 2500	TM240	3VA1225-6EF42-0AA0	70	3.238,00	1



3VA11



TM240

KORUMASIZ YÜK KESİCİLER**Trip Ünitesiz 4 Kutuplu Yük Kesiciler (IEC60947-3 standardında)**

*3VA11 kasasında, termik/manyetik koruma yok, blok klemens bağlantılı

4 kutuplu 380/415VAC/50Hz

3VA11	63	--	--	--	3VA1163-1AA46-0AA0	--	689,00	1
	100	--	--	--	3VA1110-1AA46-0AA0	--	689,00	1
	125	--	--	--	3VA1112-1AA46-0AA0	--	1.068,00	1
	160	--	--	--	3VA1116-1AA46-0AA0	--	1.114,00	1
3VA12	250	--	--	--	3VA1225-1AA42-0AA0	--	1.334,00	1

3VA KOMPAKT TİP GÜÇ ŞALTERLERİ

3 ve 4 kutuplu

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _j (A)	Açtırıcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
-----	----------------------------------	---	---	------------------	---------------	-----------------------------	-----------------------	--------------------------

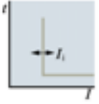
MOTOR VE STARTER KORUMASINA YÖNELİK KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
3 Kutuplu Starter Koruma Şalteri (IEC60947-2 standardında)

- 3VA11 ve 3VA12 manyetik ayarlı, TM120M manyetik korumalı, blok klemens bağlantılı

 IE3'e
 hazır mısınız?

380/415VAC/50Hz
3 kutuplu

3VA11	32	--	220 ... 510	TM120M	3VA1132-5MH36-0AA0	55	875,00	1
	40	--	280 ... 640	TM120M	3VA1140-5MH36-0AA0	55	875,00	1
	50	--	350 ... 800	TM120M	3VA1150-5MH36-0AA0	55	875,00	1
	63	--	440 ... 1010	TM120M	3VA1163-5MH36-0AA0	55	875,00	1
	80	--	560 ... 1280	TM120M	3VA1180-5MH36-0AA0	55	875,00	1
	100	--	700 ... 1600	TM120M	3VA1110-5MH36-0AA0	55	875,00	1
	125	--	875 ... 2000	TM120M	3VA1112-5MH36-0AA0	55	1.130,00	1
3VA12	160	--	1120 ... 2560	TM120M	3VA1216-5MH32-0AA0	55	1.317,00	1
	200	--	1400 ... 2800	TM120M	3VA1220-5MH32-0AA0	55	1.655,00	1



3VA11	32	--	220 ... 510	TM120M	3VA1132-6MH36-0AA0	70	1.023,00	1
	40	--	280 ... 640	TM120M	3VA1140-6MH36-0AA0	70	1.023,00	1
	50	--	350 ... 800	TM120M	3VA1150-6MH36-0AA0	70	1.023,00	1
	63	--	440 ... 1010	TM120M	3VA1163-6MH36-0AA0	70	1.023,00	1
	80	--	560 ... 1280	TM120M	3VA1180-6MH36-0AA0	70	1.023,00	1
	100	--	700 ... 1600	TM120M	3VA1110-6MH36-0AA0	70	1.023,00	1
	125	--	875 ... 2000	TM120M	3VA1112-6MH36-0AA0	70	1.410,00	1
3VA12	160	--	1120 ... 2560	TM120M	3VA1216-6MH32-0AA0	70	1.586,00	1
	200	--	1400 ... 2800	TM120M	3VA1220-6MH32-0AA0	70	1.952,00	1

3 Kutuplu Motor Koruma Şalteri (IEC60947-2 standardında)

- * 3VA21, 3VA22, 3VA23 ve 3VA24 tipi LSI fonksiyonlu (I_j = 15xI_n), ETU350M elektronik açtırıcı, bara bağlantı adaptörü

380/415VAC/50Hz
3 kutuplu

3VA21	25	10 ... 25	75...375	ETU350M	3VA2125-5MN32-0AA0	55	1.146,00	1
	40	16 ... 40	120...600	ETU350M	3VA2140-5MN32-0AA0	55	1.146,00	1
	63	25 ... 63	189...945	ETU350M	3VA2163-5MN32-0AA0	55	1.146,00	1
	100	40 ... 100	360...1500	ETU350M	3VA2110-5MN32-0AA0	55	1.197,00	1
3VA22	160	63 ... 160	480...2400	ETU350M	3VA2216-5MN32-0AA0	55	2.056,00	1
	200	80 ... 200	600...3000	ETU350M	3VA2220-5MN32-0AA0	55	2.394,00	1
3VA23	250	100 ... 250	750...3750	ETU350M	3VA2325-5MN32-0AA0	55	3.973,00	1
3VA24	400	160 ... 400	1200...6000	ETU350M	3VA2440-5MN32-0AA0	55	4.458,00	1
	500	200 ... 500	1500...7500	ETU350M	3VA2450-5MN32-0AA0	55	5.083,00	1



3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

Versiyon	Güç şalteri tipi / Nominal akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A 800A 1000A			

DAHİLİ AKSESUARLAR (Yerleşim için sayfa 206-207'e bkzn.)

YENİ

AUX - Yardımcı kontak (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0AA12	63,00	1
---------------------	---	---	---	---	---------------	-------	---

LCS - Erken davranan enversör kontak

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0AA22	86,00	1
---------------------	---	---	---	---	---------------	-------	---

TAS - Trip veya Alarm kontağı (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0AB12	63,00	1
---------------------	---	---	---	---	---------------	-------	---

SAS - Kısa devre alarm kontağı (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	--	--	--	3VA9988-0AB32	93,00	1
240VAC(50Hz)/250VDC	--	✓	--	--	3VA9988-0AB34	98,00	1

EAS - Elektriksel alarm kontağı (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	--	--	✓	✓	3VA9988-0AB22	93,00	1
---------------------	----	----	---	---	---------------	-------	---

UVR- Düşük gerilim bobini

110VAC (50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	3VA9908-0BB23	284,00	1
208...230VAC(50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	3VA9908-0BB25	284,00	1

STL - Açtırma bobini sol aksesuar bölümü

110...127 VAC(50/60Hz)/110...127VDC	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BL32	219,00	1
208...277VAC(50/60Hz)/220...250VDC	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BL33	219,00	1
380 ... 500VAC(50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BL20	219,00	1

STF - Açtırma bobini esnek tip (sağ veya sola montaj imkanı)

* Sadece 3VA1, 3VA23 ve 3VA24 (630 ampere kadar) şalterlere uygundur.

110 ... 127VAC(50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BA22*	219,00	1
208 ... 277VAC(50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BA23*	219,00	1
380 ... 500VAC(50/60Hz)	✓	✓	✓	✓	3VA9988-0BA24*	219,00	1

SENTRON 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	2,065.00	1
RCD510	250A	3	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9213-ORS20	2,245.00	1
RCD310	160A	4	0.03-5.00	0 s	3VA9114-ORS10	1,349.00	1
RCD510	160A	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9114-ORS20	2,244.00	1
RCD510	250A	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9214-ORS20	2,442.00	1

3VA1 Alta Montajlı (trip ünitesi altı)

RCD520	160A	3	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9113-ORL20	2,065.00	1
RCD520	250A	3	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9213-ORL20	2,245.00	1
RCD320	160A	4	0.03-5.00	0 s	3VA9114-ORL10	1,349.00	1
RCD520	160A	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9114-ORL20	2,244.00	1
RCD520	250A	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VA9214-ORL20	2,442.00	1

3VA2 Alta Montajlı (trip ünitesi altı)

Alttan enerji girişi için gerekli yardımcı kontak (AUX) ayrıca sipariş edilmeli.

RCD820	100A,160A	3	0.03-30	0.0...10 s	3VA9123-ORL30	2,375.00	1
RCD820	250A	3	0.03-30	0.0...10 s	3VA9223-ORL30	2,375.00	1
RCD820	400A	3	0.03-30	0.0...10 s	3VA9323-ORL30	2,850.00	1
RCD820	630A	3	0.03-30	0.0...10 s	3VA9423-ORL30	2,850.00	1
RCD820	100A,160A	4	0.03-30	0.0...10 s	3VA9124-ORL30	2,578.00	1
RCD820	250A	4	0.03-30	0.0...10 s	3VA9224-ORL30	2,578.00	1
RCD820	400A	4	0.03-30	0.0...10 s	3VA9324-ORL30	3,098.00	1
RCD820	630A	4	0.03-30	0.0...10 s	3VA9424-ORL30	3,098.00	1

3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

Versiyon	Güç şalteri tipi / Nominal akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			

YENİ
Önden tahrik mekanizması, komple

Döner tahrikli, Koruma sınıfı IP30



3VA9267-0EK11

Tip	Renk	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
Standart	Gri	✓	--	--	--	3VA9157-0EK11	130,00	1
		--	✓	--	--	3VA9257-0EK11	146,00	1
		--	--	✓	--	3VA9267-0EK11	146,00	1
		--	--	--	✓	3VA9467-0EK11	193,00	1
Standart aydınlatma kiti ile birlikte	Gri	✓	--	--	--	3VA9157-0EK13	263,00	1
		--	✓	--	--	3VA9257-0EK13	278,00	1
		--	--	✓	--	3VA9267-0EK13	278,00	1
		--	--	--	✓	3VA9467-0EK13	326,00	1



3VA9117-0HB20

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

DC 24 ... 60 V AC 42 ... 60 V	✓	--	--	--	3VA9117-0HB10	1.184,00	1
AC 110 ... 230 V DC 110 ... 250V	✓	--	--	--	3VA9117-0HB20	1.184,00	1

Motor mekanizması MO320


3VA9267-0HA10

24 ... 60 V DC	✓	--	--	--	3VA9157-0HA10	1.184,00	1
	--	✓	--	--	3VA9257-0HA10	1.359,00	1
	--	--	✓	--	3VA9267-0HA10	1.533,00	1
	--	--	--	✓	3VA9467-0HA10	1.917,00	1
110 ... 230 V AC 110 ... 250 V DC	✓	--	--	--	3VA9157-0HA20	1.184,00	1
	--	✓	--	--	3VA9257-0HA20	1.359,00	1
	--	--	✓	--	3VA9267-0HA20	1.533,00	1
	--	--	--	✓	3VA9467-0HA20	1.917,00	1

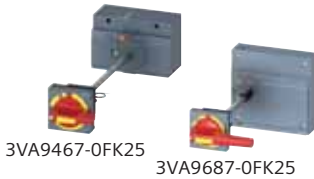
Uzatma kollu tahrik mekanizması, komple, kapı ve pano kapağına montaj için

 Döner tahrikli, Mil uzunluğu 300 mm
 Kol ve montaj plakası 75x75 mm, Koruma sınıfı IP65


3VA9267-0FK21

Tip	Renk	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
Standart	Gri	✓	--	--	--	3VA9157-0FK21	224,00	1
		--	✓	--	--	3VA9257-0FK21	255,00	1
		--	--	✓	--	3VA9267-0FK21	255,00	1
		--	--	--	✓	3VA9467-0FK21	369,00	1
Acil Stop	Sarı - Kırmızı	✓	--	--	--	3VA9157-0FK25	258,00	1
		--	✓	--	--	3VA9257-0FK25	293,00	1
		--	--	✓	--	3VA9267-0FK25	293,00	1
		--	--	--	✓	3VA9467-0FK25	424,00	1

3VA25 için uzatma kollu tahrik mekanizması, komple, kapı ve pano kapağına montaj için

 Döner tahrikli, Mil uzunluğu 300 mm
 Kol ve montaj plakası 100x100 mm, Koruma sınıfı IP65


3VA9467-0FK25

3VA9687-0FK25

Tip	Renk	3VA25 için	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
Standart	Gri	3VA25 için	3VA9687-0FK21	681,00	1
Acil Stop	Sarı-Kırmızı	3VA25 için	3VA9687-0FK25	819,00	1

3VA9687-0FK21

3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

YENİ

Güç şalterleri tipi	Güç şalteri tipi / Nominal akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			



3VA9088-0LB10

Kurma Kolu Kilitleme Tertibatı

✓	✓	--	--	3VA9088-0LB10	98,00	1
--	--	✓	✓	3VA9388-0LB10	129,00	1



3VA9168-0VF30

Önden Mekanik Kilitleme
2 şalterin karşılıklı kilitlemesi için komple kit. (Motorlu tahrik varken **kullanılamaz**)

✓	--	--	--	3VA9158-0VF30	315,00	1
--	✓	--	--	3VA9258-0VF30	331,00	1
--	--	✓	--	3VA9168-0VF30	339,00	1
--	--	--	✓	3VA9368-0VF30	380,00	1



3VA9088-0MV10

Arkadan Mekanik Kilitleme (Hareketli Mil ile)
Komple Kit (Motorlu tahrik varken **kullanılabilir**)

Sabit tip için komple kit	✓	✓	✓	✓	3VA9088-0VM10	588,00	1
Soket/çekmeceli tip için komple kit	✓	✓	✓	✓	3VA9088-0VM30	765,00	1



3VA9167-0VF10

Bowden kablosuyla mekanik kilitleme için modül

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

✓	--	--	--	3VA9157-0VF10	118,00	1
--	✓	--	--	3VA9257-0VF10	130,00	1
--	--	✓	--	3VA9167-0VF10	133,00	1
--	--	--	✓	3VA9367-0VF10	191,00	1

Bowden kablosu (Her iki şalter için bir adet gereklidir.)

0.6m uzunluk	✓	✓	✓	✓	3VA9980-0VC10	100,00	1
1.0m uzunluk	✓	✓	✓	✓	3VA9980-0VC20	155,00	1
1.5m uzunluk	✓	✓	✓	✓	3VA9980-0VC30	211,00	1

Kapı Oyma Çerçevesi
Sabit Tip Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi

3 kutuplu	ETU hariç	✓	--	--	--	3VA9053-0SB10	49,00	1
	ETU hariç	--	✓	--	--	3VA9253-0SB10	63,00	1
	ETU hariç	--	--	✓	--	3VA9163-0SB10	69,00	1
	ETU hariç	--	--	--	✓	3VA9383-0SB10	79,00	1
	ETU dahil	✓	--	--	--	3VA9053-0SB20	58,00	1
	ETU dahil	--	✓	--	--	3VA9253-0SB20	71,00	1
	ETU dahil	--	--	✓	--	3VA9163-0SB20	77,00	1
	ETU dahil	--	--	--	✓	3VA9363-0SB20	91,00	1

4 kutuplu	ETU hariç	✓	--	--	--	3VA9054-0SB10	60,00	1
	ETU hariç	--	✓	--	--	3VA9254-0SB10	74,00	1
	ETU hariç	--	--	✓	--	3VA9164-0SB10	80,00	1
	ETU hariç	--	--	--	✓	3VA9384-0SB10	98,00	1
	ETU dahil	✓	--	--	--	3VA9054-0SB20	67,00	1
	ETU dahil	--	✓	--	--	3VA9254-0SB20	84,00	1
	ETU dahil	--	--	✓	--	3VA9164-0SB20	88,00	1
	ETU dahil	--	--	--	✓	3VA9364-0SB20	109,00	1

Motorlu Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi

✓	--	--	--	3VA9053-0SB20	58,00	1
--	✓	✓	--	3VA9257-0SB30	69,00	1
--	--	--	✓	3VA9387-0SB30	84,00	1

Döner Tahrik Mekanizmalı Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi

✓	--	--	--	3VA9053-0SB10	49,00	1
--	✓	--	--	3VA9253-0SB10	63,00	1
--	--	✓	--	3VA9163-0SB10	69,00	1
--	--	--	✓	3VA9383-0SB10	79,00	1

Çekmeceli/Soketli Tip Şalter için Kapı Oyma Çerçevesi

--	✓	--	--	3VA9257-0KT00	115,00	1
--	--	✓	--	3VA9167-0KT00	115,00	1
--	--	--	✓	3VA9367-0KT00	124,00	1

3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

YENİ

Versiyon	Güç şalteri tipi / Nominal akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			

Blok Klemens


3VA9163-0JA12

3 kutuplu ¹⁾	Kablo Kesitimi		Güç Şalteri Tipi / Nominal Akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	6 mm ²	120 mm ²	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			
	6 mm ²	120 mm ²	--	✓	--	--	3VA9253-0JA11	56,00	1
	50 mm ²	185 mm ²	--	✓	--	--	3VA9253-0JA12	56,00	1
	6 mm ²	120 mm ²	--	--	✓	--	3VA9163-0JA12	56,00	1
	25 mm ²	185 mm ²	--	--	✓	--	3VA9263-0JA12	56,00	1
	35 mm ²	300 mm ²	--	--	--	✓	3VA9483-0JA13	237,00	1



3VA9164-0JA12

4 kutuplu ²⁾	Kablo Kesitimi		Güç Şalteri Tipi / Nominal Akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	6 mm ²	120 mm ²	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			
	6 mm ²	120 mm ²	--	✓	--	--	3VA9254-0JA11	74,00	1
	50 mm ²	185 mm ²	--	✓	--	--	3VA9254-0JA12	74,00	1
	6 mm ²	120 mm ²	--	--	✓	--	3VA9164-0JA12	74,00	1
	25 mm ²	185 mm ²	--	--	✓	--	3VA9264-0JA12	74,00	1
	35 mm ²	300 mm ²	--	--	--	✓	3VA9484-0JA13	314,00	1

1) Bakır Kablo ile bağlantı, 3 terminal dahil

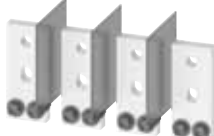
2) Bakır Kablo ile bağlantı, 4 terminal dahil



3VA9203-0QA00

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

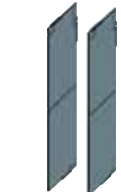
17mm	6.5mm	Güç Şalteri Tipi / Nominal Akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
		3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			
		✓	--	--	--	3VA9113-0QA00	48,00	1



3VA9604-0QB00

Bara Bağlantı Parçaları

3 bara ve 2 faz ayırıcı plaka	Boyutlar		Güç Şalteri Tipi / Nominal Akım	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	50mm	28mm				
	50mm	28mm	3VA25 için 3 kutuplu	3VA9603-0QB00	348,00	1
4 bara ve 3 faz ayırıcı plaka	50mm	28mm	3VA25 için 4 kutuplu	3VA9604-0QB00	465,00	1



3VA9152-0WA00

Faz Ayırıcı Plakalar

2 adet faz ayırıcı plaka dahildir	Güç Şalteri Tipi / Nominal Akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			
	✓	--	--	--	3VA9152-0WA00	33,00	1
	--	✓	--	--	3VA9252-0WA00	34,00	1
	--	--	✓	--	3VA9262-0WA00	34,00	1
	--	--	--	✓	3VA9482-0WA00	46,00	1
	3VA25 için				3VA9602-0WA00	79,00	1

Sabit Tip Şalter için Klemens Kapakları

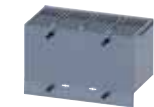

3VA9221-0WD30



3VA9221-0WF30



3VA9221-0WD40



3VA9221-0WF40

3 kutuplu Düz	Standart	Güç Şalteri Tipi / Nominal Akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
		3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			
	Standart	✓	--	--	--	3VA9111-0WD30	34,00	1
	Standart	--	✓	--	--	3VA9211-0WD30	41,00	1
	Standart	--	--	✓	--	3VA9221-0WD30	44,00	1
	Standart	--	--	--	✓	3VA9481-0WD30	64,00	1
	Uzun	✓	--	--	--	3VA9111-0WF30	46,00	1
	Uzun	--	✓	--	--	3VA9211-0WF30	53,00	1
	Uzun	--	--	✓	--	3VA9221-0WF30	56,00	1
	Uzun	--	--	--	✓	3VA9481-0WF30	78,00	1
4 kutuplu Düz	Standart	✓	--	--	--	3VA9111-0WD40	46,00	1
	Standart	--	✓	--	--	3VA9211-0WD40	53,00	1
	Standart	--	--	✓	--	3VA9221-0WD40	56,00	1
	Standart	--	--	--	✓	3VA9481-0WD40	84,00	1
	Uzun	✓	--	--	--	3VA9111-0WF40	44,00	1
	Uzun	--	✓	--	--	3VA9211-0WF40	71,00	1
3 kutuplu Geniş	Geniş	✓	--	--	--	3VA9111-0WG30	80,00	1
	Geniş	--	✓	--	--	3VA9211-0WG30	99,00	1
	Geniş	--	--	✓	--	3VA9221-0WG30	101,00	1
	Geniş	--	--	--	✓	3VA9401-0WG30	202,00	1
4 kutuplu Geniş	Geniş	✓	--	--	--	3VA9111-0WG40	109,00	1
	Geniş	--	✓	--	--	3VA9211-0WG40	133,00	1
	Geniş	--	--	✓	--	3VA9221-0WG40	137,00	1
	Geniş	--	--	--	✓	3VA9401-0WG40	270,00	1

3VA KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

YENİ

Versiyon	Güç şalteri tipi / Nominal akım				Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA1 160A	3VA1 250A	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			



3VA9123-OKP00



3VA9123-OKP10



3VA9123-OKD00



3VA9987-OKD81



3VA9123-OKD10



3VA9987-OKB00

3VA9987-OKD80

Soketli Şalter Yapı Seti

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

3 kutuplu	✓	--	--	--	3VA9113-OKP00	485,00	1
	--	✓	--	--	3VA9213-OKP00	517,00	1
	--	--	✓	--	3VA9123-OKP00	525,00	1
	--	--	--	✓	3VA9323-OKP00	1.418,00	1
4 kutuplu	✓	--	--	--	3VA9114-OKP00	647,00	1
	--	✓	--	--	3VA9214-OKP00	684,00	1
	--	--	✓	--	3VA9124-OKP00	696,00	1
	--	--	--	✓	3VA9324-OKP00	1.888,00	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-OKP10	209,00	1
	--	✓	--	--	3VA9213-OKP10	222,00	1
	--	--	✓	--	3VA9123-OKP10	224,00	1
	--	--	--	✓	3VA9323-OKP10	608,00	1
4 kutuplu	✓	--	--	--	3VA9114-OKP10	277,00	1
	--	✓	--	--	3VA9214-OKP10	294,00	1
	--	--	✓	--	3VA9124-OKP10	301,00	1
	--	--	--	✓	3VA9324-OKP10	811,00	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-OKD00	804,00	1
	--	--	✓	--	3VA9123-OKD00	804,00	1
	--	--	--	✓	3VA9323-OKD00	2.183,00	1
4 kutuplu	--	✓	--	--	3VA9214-OKD00	1.075,00	1
	--	--	✓	--	3VA9124-OKD00	1.075,00	1
	--	--	--	✓	3VA9324-OKD00	2.898,00	1

Çekmeceli Şalter için Kurma Kolu (kol tutucu dahil)

--	✓	✓	✓	3VA9987-OKD81	155,00	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-OKD10	272,00	1
	--	--	✓	--	3VA9123-OKD10	272,00	1
	--	--	--	✓	3VA9323-OKD10	731,00	1
4 kutuplu	--	✓	--	--	3VA9214-OKD10	358,00	1
	--	--	✓	--	3VA9124-OKD10	358,00	1
	--	--	--	✓	3VA9324-OKD10	969,00	1

Soketli veya Çekmeceli şalter için kumanda devresi bağlantı soketi

Tüm çekmeceli şalter için	--	✓	✓	✓	3VA9987-OKD80	63,00	1
Tüm soketli şalterler için	✓	✓	✓	✓	3VA9987-OKP80	63,00	1

Çekmeceli şalter için konum ihbar kontağı

--	✓	✓	✓	3VA9987-OKB00	118,00	1
----	---	---	---	---------------	--------	---

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

3 ve 4 kutuplu

HAT KORUMASI VE HABERLEŞME ÖZELLİĞİ OLAN KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ
3 Kutuplu Kompakt Şalterler (IEC60947-2 standardında)
YENİ

- * 3VA21, 3VA22, 3VA23 ve 3VA24 tipi LSI fonksiyonlu ETU850 elektronik actırcılı, bara bağlantı adaptörü.
- * Dahili Akım ve Gerilim trafosu 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.

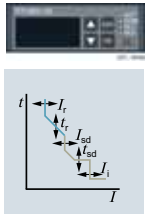


3VA2

380/415VAC/50Hz, Ics=Icu

Tip	Anma Akımı I _n (A)	Termik Ayar Sahası I _R (A)	Manyetik Ayar Sahası I _i (A)	Açırcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VA21	25	10 ... 25	15 ... 250	ETU850	3VA2125-5KP36-0AA0	55	3.436,00	1
	40	16 ... 40	24 ... 400	ETU850	3VA2140-5KP36-0AA0	55	3.436,00	1
	63	25 ... 63	38 ... 630	ETU850	3VA2163-5KP36-0AA0	55	3.436,00	1
	100	40 ... 100	60 ... 1000	ETU850	3VA2110-5KP36-0AA0	55	3.521,00	1
	160	63 ... 160	96 ... 1600	ETU850	3VA2116-5KP36-0AA0	55	4.315,00	1
3VA22	250	100 ... 250	150 ... 2500	ETU850	3VA2225-5KP32-0AA0	55	5.024,00	1
3VA23	400	160 ... 400	240 ... 4000	ETU850	3VA2340-5KP32-0AA0	55	6.073,00	1
3VA24	500	200 ... 500	300 ... 5000	ETU850	3VA2450-5KP32-0AA0	55	7.464,00	1
	630	250 ... 630	378 ... 5670	ETU850	3VA2463-5KP32-0AA0	55	7.464,00	1

3 kutuplu



3VA21	25	10 ... 25	15 ... 250	ETU850	3VA2125-6KP36-0AA0	70	3.577,00	1
	40	16 ... 40	24 ... 400	ETU850	3VA2140-6KP36-0AA0	70	3.577,00	1
	63	25 ... 63	38 ... 630	ETU850	3VA2163-6KP36-0AA0	70	3.577,00	1
	100	40 ... 100	60 ... 1000	ETU850	3VA2110-6KP36-0AA0	70	3.748,00	1
	160	63 ... 160	96 ... 1600	ETU850	3VA2116-6KP36-0AA0	70	4.570,00	1
3VA22	250	100 ... 250	150 ... 2500	ETU850	3VA2225-6KP32-0AA0	70	5.421,00	1
3VA23	400	160 ... 400	240 ... 4000	ETU850	3VA2340-6KP32-0AA0	70	6.613,00	1
3VA24	500	200 ... 500	300 ... 5000	ETU850	3VA2450-6KP32-0AA0	70	8.230,00	1
	630	250 ... 630	378 ... 5670	ETU850	3VA2463-6KP32-0AA0	70	8.230,00	1

4 kutuplu



3VA21	25	10 ... 25	15 ... 250	ETU850	3VA2125-5KP46-0AA0	55	3.833,00	1
	40	16 ... 40	24 ... 400	ETU850	3VA2140-5KP46-0AA0	55	3.833,00	1
	63	25 ... 63	38 ... 630	ETU850	3VA2163-5KP46-0AA0	55	3.833,00	1
	100	40 ... 100	60 ... 1000	ETU850	3VA2110-5KP46-0AA0	55	3.974,00	1
	160	63 ... 160	96 ... 1600	ETU850	3VA2116-5KP46-0AA0	55	4.995,00	1
3VA22	250	100 ... 250	150 ... 2500	ETU850	3VA2225-5KP42-0AA0	55	5.961,00	1
3VA23	400	160 ... 400	240 ... 4000	ETU850	3VA2340-5KP42-0AA0	55	7.323,00	1
3VA24	500	200 ... 500	300 ... 5000	ETU850	3VA2450-5KP42-0AA0	55	9.224,00	1
	630	250 ... 630	378 ... 5670	ETU850	3VA2463-5KP42-0AA0	55	9.224,00	1



3VA21	25	10 ... 25	15 ... 250	ETU850	3VA2125-6KP46-0AA0	85	4.031,00	1
	40	16 ... 40	24 ... 400	ETU850	3VA2140-6KP46-0AA0	85	4.031,00	1
	63	25 ... 63	38 ... 630	ETU850	3VA2163-6KP46-0AA0	85	4.031,00	1
	100	40 ... 100	60 ... 1000	ETU850	3VA2110-6KP46-0AA0	85	4.202,00	1
	160	63 ... 160	96 ... 1600	ETU850	3VA2116-6KP46-0AA0	85	5.392,00	1
3VA22	250	100 ... 250	150 ... 2500	ETU850	3VA2225-6KP42-0AA0	85	6.500,00	1
3VA23	400	160 ... 400	240 ... 4000	ETU850	3VA2340-6KP42-0AA0	85	8.032,00	1
3VA24	500	200 ... 500	300 ... 5000	ETU850	3VA2450-6KP42-0AA0	85	10.245,00	1
	630	250 ... 630	378 ... 5670	ETU850	3VA2463-6KP42-0AA0	85	10.245,00	1

110 kA ve 150 kA için satış temsilcilerimize danışabilirsiniz.

3VA KOMPAKT ŞALTER HABERLEŞME AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

Versiyon	Güç şalteri tipi / Nominal akım		Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VA2 100A 160A 250A	3VA2 400A 630A			



3VA9187-OTB10



3VA9987-OTA10

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

Şalterin iç modül yerleşkesinde sağa monte edilir. T-Connector dahildir.

✓	--	3VA9187-OTB10	797,00	1
--	✓	3VA9387-OTB10	774,00	1

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

Ethernet 10/100 Mbit/s arayüz. Ek haberleşme modülleri için slot

✓	✓	3VA9987-OTA20	1.347,00	1
---	---	---------------	----------	---



3VA9987-OTC10

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

Ethernet 10/100 Mbit/s arayüz. Ek haberleşme modülleri için slot

✓	✓	3VA9987-OTA10	2.613,00	1
---	---	---------------	----------	---



7KM9300-OAE01-OAA0

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

0,4 m uzunlukta	✓	✓	3VA9987-OTC10	54,00	1
1 m uzunlukta	✓	✓	3VA9987-OTC20	62,00	1
2 m uzunlukta	✓	✓	3VA9987-OTC30	80,00	1
4 m uzunlukta	✓	✓	3VA9987-OTC40	107,00	1



7KM9300-OAM00-OAA0

Haberleşme genişleme modülleri (Detaylar için sf.120'e bakabilirsiniz.)

7KM PAC PROFIBUS DP modülü	✓	✓	7KM9300-OAB01-OAA0	670,00	1
7KM PAC Switched Ethernet PROFINET modülü	✓	✓	7KM9300-OAE01-OAA0	1.780,00	1
7KM PAC RS485 Modbus RTU modülü	✓	✓	7KM9300-OAM00-OAA0	504,00	1



7KM9300-OAB01-OAA0

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

COM800 cihazından Ethernet üzerinden bilgileri alır .

✓	✓	3VA9987-OTD10	1.659,00	1
---	---	---------------	----------	---



3VA9987-OTD10

EFB300 - Harici dijital haberleşme cihazı

- 4 dijital çıkış , 1 dijital giriş
- ZSI fonksiyonu
- SO arayüzü
- 1.5 m bağlantı kablosu dahil

✓	✓	3VA9987-OUA10	956,00	1
---	---	---------------	--------	---



3VA9987-OUA10

TD300 Test Cihazı (ETU önyüzü bağlantılı)

- LED Ekranı enerjilendirir ve şalterin trip ünitesini test eder.

✓	✓	3VA9987-OMA10	732,00	1
---	---	---------------	--------	---

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

- Farklı fonksiyonların trip testi (LSING)
- PC üzerinden powerconfig ile parametrelendirme
- Harici enerji ile TD500 üzerinden ETU ekranı enerjilendirilir

✓	✓	3VA9987-OMB10	6.398,00	1
---	---	---------------	----------	---



3VA9987-OMA10

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>



3VA9987-OMB10