

3VM TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 ve 4 kutuplu

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

3VM10 tipi kompakt şalterler Icu = 36kA (380-415VAC / 50/60Hz)

3VM11 ve 3VM12 tipi kompakt şalterler Icu = 36kA (380-415VAC / 50/60Hz)

Tip	Anma Akımı In(A)	Termik Ayar Sahası I <sub>R</sub> (A)	Manyetik Ayar Sahası I <sub>i</sub> (A)	Açtırcı Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
-----	------------------	---------------------------------------	---	--------------	------------	-----------------------	-----------------	--------------------

3 kutuplu sabit termik ve sabit manyetik açtırcılı, bara bağlantı adaptörü

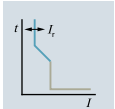


3VM10	40	40	400	TM210	3VM1040-3ED32-0AA0	25	341,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-3ED32-0AA0	25	341,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-3ED32-0AA0	25	341,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-3ED32-0AA0	25	362,00	1
	100	100	100	TM210	3VM1010-3ED32-0AA0	25	362,00	1
3VM11	125	125	1250	TM210	3VM1112-3ED32-0AA0	25	535,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-3ED32-0AA0	25	546,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-3ED32-0AA0	25	832,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-3ED32-0AA0	25	871,00	1
3VM10	40	40	400	TM210	3VM1040-4ED32-0AA0	36	372,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-4ED32-0AA0	36	372,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-4ED32-0AA0	36	372,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-4ED32-0AA0	36	400,00	1
	100	100	100	TM210	3VM1010-4ED32-0AA0	36	400,00	1
3VM11	125	125	1250	TM210	3VM1112-4ED32-0AA0	36	587,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-4ED32-0AA0	36	628,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-4ED32-0AA0	36	915,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-4ED32-0AA0	36	958,00	1



TM210

3 kutuplu ayarlı termik ve sabit manyetik açtırcılı, bara bağlantı adaptörü



TM220

3VM11	20	14 ... 20	320	TM220	3VM1120-3EE32-0AA0	25	387,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VM1125-3EE32-0AA0	25	387,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VM1132-3EE32-0AA0	25	387,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VM1140-3EE32-0AA0	25	387,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VM1150-3EE32-0AA0	25	387,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VM1163-3EE32-0AA0	25	387,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VM1180-3EE32-0AA0	25	440,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VM1110-3EE32-0AA0	25	440,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VM1112-3EE32-0AA0	25	595,00	1
	160	112 ... 160	1600	TM220	3VM1116-3EE32-0AA0	25	620,00	1
3VM12	200	140 ... 200	2000	TM220	3VM1220-3EE32-0AA0	25	919,00	1
	250	175 ... 250	2500	TM220	3VM1225-3EE32-0AA0	25	962,00	1

4 kutuplu sabit termik ve sabit manyetik açtırcılı, nötr korumasız, bara bağlantı adaptörü

3VM11	40	40	400	TM210	3VM1040-3ED42-0AA0	25	479,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-3ED42-0AA0	25	479,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-3ED42-0AA0	25	479,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-3ED42-0AA0	25	508,00	1
	100	100	1000	TM210	3VM1010-3ED42-0AA0	25	508,00	1
	125	125	1250	TM210	3VM1112-3ED42-0AA0	25	750,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-3ED42-0AA0	25	764,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-3ED42-0AA0	25	1.163,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-3ED42-0AA0	25	1.218,00	1

4 kutuplu ayarlı termik ve sabit manyetik açtırcılı, nötr korumasız, bara bağlantı adaptörü

3VM11	20	14 ... 20	320	TM220	3VM1120-4EE42-0AA0	36	608,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VM1125-4EE42-0AA0	36	608,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VM1132-4EE42-0AA0	36	608,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VM1140-4EE42-0AA0	36	608,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VM1150-4EE42-0AA0	36	608,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VM1163-4EE42-0AA0	36	608,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VM1180-4EE42-0AA0	36	645,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VM1110-4EE42-0AA0	36	645,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VM1112-4EE42-0AA0	36	950,00	1
	160	112 ... 160	1600	TM220	3VM1116-4EE42-0AA0	36	968,00	1
3VM12	200	140 ... 200	2000	TM220	3VM1220-4EE42-0AA0	36	1.338,00	1
	250	175 ... 250	2500	TM220	3VM1225-4EE42-0AA0	36	1.402,00	1



3VM KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

YENİ

Kaçak Akım Koruma Modülü	Güç şalteri tipi/ Nominal akım		Kutup Sayısı	Kaçak Akım Ayarlanabilir (A)	Gecikme Süresi $\Delta t$	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VM 160A	3VM 250A						



3VM9114-ORS10

3VM KAÇAK AKIM KORUMA CİHAZLARI

Tip A (Darbe Akım Duyarlılığı)  
Nominal işletme gerilimi: 127...480V AC, 50/60Hz

Sol Yan Montajlı

\*Blok Klemens ayrıca sipariş edilmelidir. (3VM9.5.-0JA1. sayfa 76'a bakınız.)

RCD110	✓	--	4	0.03-5.00	0 s	3VM9114-ORS10*	1.204,00	1
RCD210	✓	--	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VM9114-ORS20*	2.003,00	1
RCD210	--	✓	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VM9214-ORS20*	2.180,00	1

Versiyon	Güç şalteri tipi / Nominal akım		Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VM 160A	3VM 250A			

DAHİLİ AKSESUARLAR

AUX - Yardımcı kontak (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	3VM9988-0AA12	56,00	1
---------------------	---	---	---------------	-------	---

TAS - Trip veya alarm kontağı (1 enversör kontak)

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	3VM9988-0AB12	56,00	1
---------------------	---	---	---------------	-------	---

UVR- Düşük gerilim bobini

110VAC (50/60Hz)	✓	✓	3VM9908-0BB23	253,00	1
208...230VAC(50/60Hz)	✓	✓	3VM9908-0BB25	253,00	1

STL - Açtırma bobini sol aksesuar bölümü

110...127 VAC(50/60Hz)/110...127VDC	✓	✓	3VM9908-0BL32	195,00	1
208...277VAC(50/60Hz)/220...250VDC	✓	✓	3VM9908-0BL33	195,00	1

Önden tahrik mekanizması, komple

Döner tahrikli, Koruma sınıfı IP30

Standart, gri	✓	--	3VM9117-0EK11	116,00	1
Standart, gri	--	✓	3VM9217-0EK11	130,00	1
Standart, gri, kapı kilidi ile	✓	--	3VM9117-0EK21	195,00	1
Standart, gri, kapı kilidi ile	--	✓	3VM9217-0EK21	209,00	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

	✓	--	3VM9117-0FK21	200,00	1
	--	✓	3VM9217-0FK21	227,00	1

Sabit Tip Şalter için Klemens Kapakları

3 kutuplu	✓	--	3VM9111-0WD30	30,00	1
Düz	--	✓	3VM9211-0WD30	39,00	1
3 kutuplu	✓	--	3VM9111-0WG30	71,00	1
Geniş	--	✓	3VM9211-0WG30	90,00	1
4 kutuplu	✓	--	3VM9111-0WD40	41,00	1
Düz	--	✓	3VM9211-0WD40	50,00	1
4 kutuplu	✓	--	3VM9111-0WG40	97,00	1
Geniş	--	✓	3VM9211-0WG40	122,00	1

3VM9988-0AA12

3VM9988-0AB12

3VM9908-0BB23

3VM9908-0BL32

3VM9117-0EK11

3VM9217-0FK21

3VM9211-0WD30

3VM9211-0WG30

3VM KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI

3 ve 4 kutuplu

YENİ

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

**Soketli Şalter Yapı Seti**

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

3 kutuplu	✓	--	3VM9113-OKP00	433,00	1
	--	✓	3VM9213-OKP00	468,00	1
4 kutuplu	✓	--	3VM9114-OKP00	577,00	1
	--	✓	3VM9214-OKP00	621,00	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	✓	--	3VM9113-OKP10	186,00	1
	--	✓	3VM9213-OKP10	200,00	1
4 kutuplu	✓	--	3VM9114-OKP10	247,00	1
	--	✓	3VM9214-OKP10	268,00	1

**Soketli şalter için kumanda devresi bağlantı soketi**

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

Tüm soketli şalterler için	✓	✓	3VM9987-OKP80	56,00	1
----------------------------	---	---	---------------	-------	---

**Kurma Kolu Kilitleme Tertibatı**

Tüm soketli şalterler için	✓	✓	3VM9188-0LB10	115,00	1
----------------------------	---	---	---------------	--------	---

**DIN Ray Adaptörü**

3 ve 4 kutuplu	✓	--	3VM9187-0SH10	90,00	1
4 kutup RCD110/RCD210 monteli halde	✓	✓	3VM9187-0SH20	200,00	1

**Blok Klemens**

	Min. Kablo Çapı	Max. Kablo Çapı					
3 kutuplu	1.5 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	✓	--	3VM9153-0JA11	50,00	1
	6 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	--	✓	3VM9253-0JA11	50,00	1
	50 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	--	✓	3VM9253-0JA12	50,00	1
4 kutuplu	1.5 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	✓	--	3VM9154-0JA11	66,00	1
	6 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	--	✓	3VM9254-0JA11	66,00	1
	50 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	--	✓	3VM9254-0JA12	66,00	1

**Sabit Tip Şalter için Düz ve Geniş Önden Bara Bağlantı Parçası**

	Max. Kontak Genişliği	Max. Bara Kalınlığı					
3 kutuplu* Düz	22 mm	8 mm	✓	--	3VM9153-0QB00	66,00	1
	32 mm	10 mm	--	✓	3VM9253-0QB00	71,00	1
3 kutuplu* Geniş	30 mm	8 mm	✓	--	3VM9153-0QC00	113,00	1
	35 mm	10 mm	--	✓	3VM9253-0QC00	124,00	1
4 kutuplu** Düz	22 mm	8 mm	✓	--	3VM9154-0QB00	87,00	1
	32 mm	10 mm	--	✓	3VM9254-0QB00	94,00	1
4 kutuplu** Geniş	30 mm	8 mm	✓	--	3VM9154-0QC00	151,00	1
	35 mm	10 mm	--	✓	3VM9254-0QC00	165,00	1

\* 3 bara bağlantısı ve 2 faz ayırıcı plaka fiyata dahildir.

\*\* 4 bara bağlantısı ve 3 faz ayırıcı plaka fiyata dahildir.

**Faz Ayırıcı Plakalar**

2 adet faz ayırıcı plaka dahilidir	✓	--	3VM9152-0WA00	29,00	1
	--	✓	3VM9252-0WA00	30,00	1



3VM9113-OKP00



3VM9113-OKP10



3VM9987-OKP80



3VM9188-0LB10



3VM9113-OKP10



3VM9253-0JA12



3VM9253-0QB00



3VM9252-0WA00