

## 3VM TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 ve 4 kutuplu

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

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

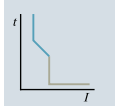
3VM11 ve 3VM12 tipi kompakt şalterler Icu = 36kA (380-415VAC / 50/60Hz)

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



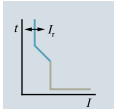
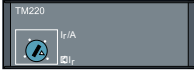
3VM10	40	40	400	TM210	3VM1040-3ED32-0AA0	25	410,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-3ED32-0AA0	25	410,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-3ED32-0AA0	25	410,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-3ED32-0AA0	25	435,00	1
	100	100	100	TM210	3VM1010-3ED32-0AA0	25	435,00	1
3VM11	125	125	1250	TM210	3VM1112-3ED32-0AA0	25	642,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-3ED32-0AA0	25	656,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-3ED32-0AA0	25	999,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-3ED32-0AA0	25	1.046,00	1
3VM10	40	40	400	TM210	3VM1040-4ED32-0AA0	36	447,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-4ED32-0AA0	36	447,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-4ED32-0AA0	36	447,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-4ED32-0AA0	36	480,00	1
	100	100	100	TM210	3VM1010-4ED32-0AA0	36	480,00	1
3VM11	125	125	1250	TM210	3VM1112-4ED32-0AA0	36	705,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-4ED32-0AA0	36	754,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-4ED32-0AA0	36	1.098,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-4ED32-0AA0	36	1.150,00	1



TM210

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

3VM11	20	14 ... 20	320	TM220	3VM1120-3EE32-0AA0	25	465,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VM1125-3EE32-0AA0	25	465,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VM1132-3EE32-0AA0	25	465,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VM1140-3EE32-0AA0	25	465,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VM1150-3EE32-0AA0	25	465,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VM1163-3EE32-0AA0	25	465,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VM1180-3EE32-0AA0	25	528,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VM1110-3EE32-0AA0	25	528,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VM1112-3EE32-0AA0	25	714,00	1
	160	112 ... 160	1600	TM220	3VM1116-3EE32-0AA0	25	744,00	1
3VM12	200	140 ... 200	2000	TM220	3VM1220-3EE32-0AA0	25	1.104,00	1
	250	175 ... 250	2500	TM220	3VM1225-3EE32-0AA0	25	1.155,00	1



TM220

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

3VM11	40	40	400	TM210	3VM1040-3ED42-0AA0	25	537,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-3ED42-0AA0	25	537,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-3ED42-0AA0	25	537,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-3ED42-0AA0	25	569,00	1
	100	100	1000	TM210	3VM1010-3ED42-0AA0	25	569,00	1
	125	125	1250	TM210	3VM1112-3ED42-0AA0	25	840,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-3ED42-0AA0	25	856,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-3ED42-0AA0	25	1.303,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-3ED42-0AA0	25	1.365,00	1

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

3VM11	20	14 ... 20	320	TM220	3VM1120-4EE42-0AA0	36	681,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VM1125-4EE42-0AA0	36	681,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VM1132-4EE42-0AA0	36	681,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VM1140-4EE42-0AA0	36	681,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VM1150-4EE42-0AA0	36	681,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VM1163-4EE42-0AA0	36	681,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VM1180-4EE42-0AA0	36	723,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VM1110-4EE42-0AA0	36	723,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VM1112-4EE42-0AA0	36	1.064,00	1
	160	112 ... 160	1600	TM220	3VM1116-4EE42-0AA0	36	1.085,00	1
3VM12	200	140 ... 200	2000	TM220	3VM1220-4EE42-0AA0	36	1.499,00	1
	250	175 ... 250	2500	TM220	3VM1225-4EE42-0AA0	36	1.571,00	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 78'a bakınız.)

RCD	✓	--	4	0.03-5.00	0 s	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
RCD110	✓	--	4	0.03-5.00	0 s	3VM9114-ORS10*	1.349,00	1
RCD210	✓	--	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VM9114-ORS20*	2.244,00	1
RCD210	--	✓	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VM9214-ORS20*	2.442,00	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	63,00	1
---------------------	---	---	---------------	-------	---

**TAS - Trip veya alarm kontağı (1 enversör kontak)**

240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	3VM9988-0AB12	63,00	1
---------------------	---	---	---------------	-------	---

**UVR- Düşük gerilim bobini**

110VAC (50/60Hz)	✓	✓	3VM9908-0BB23	284,00	1
208...230VAC(50/60Hz)	✓	✓	3VM9908-0BB25	284,00	1

**STL - Açtırma bobini sol aksesuar bölümü**

110...127 VAC(50/60Hz)/110...127VDC	✓	✓	3VM9908-0BL32	219,00	1
208...277VAC(50/60Hz)/220...250VDC	✓	✓	3VM9908-0BL33	219,00	1

**Önden tahrik mekanizması, komple**

Döner tahrikli, Koruma sınıfı IP30

Standart, gri	✓	--	3VM9117-0EK11	130,00	1
Standart, gri	--	✓	3VM9217-0EK11	146,00	1
Standart, gri, kapı kilidi ile	✓	--	3VM9117-0EK21	219,00	1
Standart, gri, kapı kilidi ile	--	✓	3VM9217-0EK21	235,00	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	224,00	1
	--	✓	3VM9217-0FK21	255,00	1

**Sabit Tip Şalter için Klemens Kapakları**

3 kutuplu	✓	--	3VM9111-0WD30	34,00	1
Düz	--	✓	3VM9211-0WD30	44,00	1
3 kutuplu	✓	--	3VM9111-0WG30	80,00	1
Geniş	--	✓	3VM9211-0WG30	101,00	1
4 kutuplu	✓	--	3VM9111-0WD40	46,00	1
Düz	--	✓	3VM9211-0WD40	56,00	1
4 kutuplu	✓	--	3VM9111-0WG40	109,00	1
Geniş	--	✓	3VM9211-0WG40	137,00	1



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	485,00	1
	--	✓	3VM9213-OKP00	525,00	1
4 kutuplu	✓	--	3VM9114-OKP00	647,00	1
	--	✓	3VM9214-OKP00	696,00	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	209,00	1
	--	✓	3VM9213-OKP10	224,00	1
4 kutuplu	✓	--	3VM9114-OKP10	277,00	1
	--	✓	3VM9214-OKP10	301,00	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	63,00	1
----------------------------	---	---	---------------	-------	---

## Kurma Kolu Kilitleme Tertibatı

Tüm soketli şalterler için	✓	✓	3VM9188-0LB10	129,00	1
----------------------------	---	---	---------------	--------	---

## DIN Ray Adaptörü

3 ve 4 kutuplu	✓	--	3VM9187-0SH10	101,00	1
4 kutup RCD110/RCD210 monteli halde	✓	✓	3VM9187-0SH20	224,00	1

## Blok Klemens

3 kutuplu	1.5 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	✓	--	3VM9153-OJA11	56,00	1
	6 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	--	✓	3VM9253-OJA11	56,00	1
	50 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	--	✓	3VM9253-OJA12	56,00	1
4 kutuplu	1.5 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	✓	--	3VM9154-OJA11	74,00	1
	6 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	--	✓	3VM9254-OJA11	74,00	1
	50 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	--	✓	3VM9254-OJA12	74,00	1

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

3 kutuplu*	22 mm	8 mm	✓	--	3VM9153-OQB00	74,00	1
	Düz 32 mm	10 mm	--	✓	3VM9253-OQB00	80,00	1
3 kutuplu*	30 mm	8 mm	✓	--	3VM9153-OQC00	127,00	1
	Geniş 35 mm	10 mm	--	✓	3VM9253-OQC00	139,00	1
4 kutuplu**	22 mm	8 mm	✓	--	3VM9154-OQB00	98,00	1
	Düz 32 mm	10 mm	--	✓	3VM9254-OQB00	106,00	1
4 kutuplu**	30 mm	8 mm	✓	--	3VM9154-OQC00	170,00	1
	Geniş 35 mm	10 mm	--	✓	3VM9254-OQC00	185,00	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 dahildir	✓	--	3VM9152-OWA00	33,00	1
	--	✓	3VM9252-OWA00	34,00	1



3VM9113-OKP00



3VM9113-OKP10



3VM9987-OKP80



3VM9188-0LB10



3VM9113-OKP10



3VM9253-OJA12



3VM9253-OQB00



3VM9252-OWA00