

## 3VM TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

3 kutuplu

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

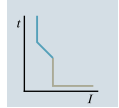
3VM10 tipi kompakt şalterler Icu = 25/36kA (380-415VAC / 50/60Hz)

3VM11 ve 3VM12 tipi kompakt şalterler Icu = 25/36kA (380-415VAC / 50/60Hz)

Tip	Anma Akımı I <sub>n</sub> (A)	Termik Ayar Sahası I <sub>R</sub> (A)	Manyetik Ayar Sahası I <sub>i</sub> (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VM10	16	16	320	TM210	3VM1096-3ED32-0AA0	25	736,00	1
	20	20	320	TM210	3VM1020-3ED32-0AA0	25	736,00	1
	25	25	320	TM210	3VM1025-3ED32-0AA0	25	736,00	1
	32	32	320	TM210	3VM1032-3ED32-0AA0	25	736,00	1
	40	40	400	TM210	3VM1040-3ED32-0AA0	25	736,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-3ED32-0AA0	25	736,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-3ED32-0AA0	25	736,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-3ED32-0AA0	25	830,00	1
	100	100	1000	TM210	3VM1010-3ED32-0AA0	25	830,00	1
3VM11	125	125	1250	TM210	3VM1112-3ED32-0AA0	25	1.185,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-3ED32-0AA0	25	1.231,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-3ED32-0AA0	25	1.809,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-3ED32-0AA0	25	1.828,00	1



3VM11

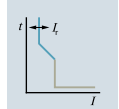


TM210

## 3 kutuplu sabit termik ve sabit manyetik koruma ünitesi

## 3 kutuplu ayarlı termik ve sabit manyetik koruma ünitesi

3VM11	16	11 ... 16	320	TM220	3VM1196-3EE32-0AA0	25	836,00	1
	20	14 ... 20	320	TM220	3VM1120-3EE32-0AA0	25	836,00	1
	25	18 ... 25	320	TM220	3VM1125-3EE32-0AA0	25	836,00	1
	32	22 ... 32	320	TM220	3VM1132-3EE32-0AA0	25	836,00	1
	40	28 ... 40	400	TM220	3VM1140-3EE32-0AA0	25	836,00	1
	50	35 ... 50	500	TM220	3VM1150-3EE32-0AA0	25	836,00	1
	63	44 ... 63	630	TM220	3VM1163-3EE32-0AA0	25	836,00	1
	80	56 ... 80	800	TM220	3VM1180-3EE32-0AA0	25	1.008,00	1
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VM1110-3EE32-0AA0	25	1.008,00	1
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VM1112-3EE32-0AA0	25	1.316,00	1
3VM12	160	112 ... 160	1600	TM220	3VM1116-3EE32-0AA0	25	1.396,00	1
	200	140 ... 200	2000	TM220	3VM1220-3EE32-0AA0	25	2.000,00	1
3VM13	250	175 ... 250	2500	TM220	3VM1225-3EE32-0AA0	25	2.019,00	1
	320	220 ... 320	3200	TM220	3VM1332-4EE32-0AA0	36	3.723,00	1
3VM14	400	280 ... 400	4000	TM220	3VM1340-4EE32-0AA0	36	4.225,00	1
	500	350 ... 500	5000	TM220	3VM1450-4EE32-0AA0	36	5.398,00	1
	630	440 ... 630	6300	TM220	3VM1463-4EE32-0AA0	36	6.087,00	1



TM220

## 3 kutuplu sabit termik ve sabit manyetik koruma ünitesi

3VM10	16	16	320	TM210	3VM1096-4ED32-0AA0	36	825,00	1
	20	20	320	TM210	3VM1020-4ED32-0AA0	36	825,00	1
	25	25	320	TM210	3VM1025-4ED32-0AA0	36	825,00	1
	32	32	320	TM210	3VM1032-4ED32-0AA0	36	825,00	1
	40	40	400	TM210	3VM1040-4ED32-0AA0	36	825,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-4ED32-0AA0	36	825,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-4ED32-0AA0	36	825,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-4ED32-0AA0	36	885,00	1
	100	100	1000	TM210	3VM1010-4ED32-0AA0	36	885,00	1
3VM11	125	125	1250	TM210	3VM1112-4ED32-0AA0	36	1.300,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-4ED32-0AA0	36	1.390,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-4ED32-0AA0	36	2.024,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-4ED32-0AA0	36	2.120,00	1
3VM13	320	320	3200	TM210	3VM1332-4ED32-0AA0	36	3.195,00	1
	400	400	4000	TM210	3VM1340-4ED32-0AA0	36	3.429,00	1
3VM14	500	500	5000	TM210	3VM1450-4ED32-0AA0	36	4.302,00	1
	630	630	6300	TM210	3VM1463-4ED32-0AA0	36	4.551,00	1



3VM14



TM210

## 3VM TİPİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERLERİ

4 kutuplu

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

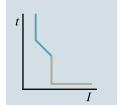
3VM10 tipi kompakt şalterler Icu = 25/36kA (380-415VAC / 50/60Hz)

3VM11 ve 3VM12 tipi kompakt şalterler Icu = 25/36kA (380-415VAC / 50/60Hz)

Tip	Anma Akımı I <sub>n</sub> (A)	Termik Ayar Sahası I <sub>R</sub> (A)	Manyetik Ayar Sahası I <sub>i</sub> (A)	Koruma Ünitesi Tipi	Sipariş No	Kesme Kapasitesi (kA)	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3VM10	16	16	320	TM210	3VM1096-3ED42-0AA0	25	991,00	1
	20	20	320	TM210	3VM1020-3ED42-0AA0	25	991,00	1
	25	25	320	TM210	3VM1025-3ED42-0AA0	25	991,00	1
	32	32	320	TM210	3VM1032-3ED42-0AA0	25	991,00	1
	40	40	400	TM210	3VM1040-3ED42-0AA0	25	991,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-3ED42-0AA0	25	991,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-3ED42-0AA0	25	991,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-3ED42-0AA0	25	1.049,00	1
	100	100	1000	TM210	3VM1010-3ED42-0AA0	25	1.049,00	1
3VM11	125	125	1250	TM210	3VM1112-3ED42-0AA0	25	1.548,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-3ED42-0AA0	25	1.579,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-3ED42-0AA0	25	2.403,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-3ED42-0AA0	25	2.516,00	1



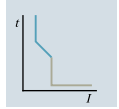
3VM10



TM210

## 4 kutuplu sabit termik ve sabit manyetik koruma ünitesi

3VM10	16	16	320	TM210	3VM1096-4ED42-0AA0	36	1.007,00	1
	20	20	320	TM210	3VM1020-4ED42-0AA0	36	1.007,00	1
	25	25	320	TM210	3VM1025-4ED42-0AA0	36	1.007,00	1
	32	32	320	TM210	3VM1032-4ED42-0AA0	36	1.007,00	1
	40	40	400	TM210	3VM1040-4ED42-0AA0	36	1.007,00	1
	50	50	500	TM210	3VM1050-4ED42-0AA0	36	1.007,00	1
	63	63	630	TM210	3VM1063-4ED42-0AA0	36	1.007,00	1
	80	80	800	TM210	3VM1080-4ED42-0AA0	36	1.057,00	1
	100	100	100	TM210	3VM1010-4ED42-0AA0	36	1.082,00	1
3VM11	125	125	1250	TM210	3VM1112-4ED42-0AA0	36	1.598,00	1
	160	160	1600	TM210	3VM1116-4ED42-0AA0	36	1.623,00	1
3VM12	200	200	2000	TM210	3VM1220-4ED42-0AA0	36	2.477,00	1
	250	250	2500	TM210	3VM1225-4ED42-0AA0	36	2.547,00	1
3VM13	320	320	3200	TM210	3VM1332-4ED42-0AA0	36	4.161,00	1
	400	400	4000	TM210	3VM1340-4ED42-0AA0	36	4.277,00	1
3VM14	500	500	5000	TM210	3VM1450-4ED42-0AA0	36	5.571,00	1
	630	630	6300	TM210	3VM1463-4ED42-0AA0	36	5.951,00	1



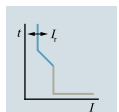
TM210

## 4 kutuplu ayarlı termik ve sabit manyetik koruma ünitesi

3VM11	16	11 ... 16	320	TM220	3VM1196-4EE42-0AA0	36	1.256,00	1	
	20	14 ... 20	320	TM220	3VM1120-4EE42-0AA0	36	1.256,00	1	
	25	18 ... 25	320	TM220	3VM1125-4EE42-0AA0	36	1.256,00	1	
	32	22 ... 32	320	TM220	3VM1132-4EE42-0AA0	36	1.256,00	1	
	40	28 ... 40	400	TM220	3VM1140-4EE42-0AA0	36	1.256,00	1	
	50	35 ... 50	500	TM220	3VM1150-4EE42-0AA0	36	1.256,00	1	
	63	44 ... 63	630	TM220	3VM1163-4EE42-0AA0	36	1.256,00	1	
	80	56 ... 80	800	TM220	3VM1180-4EE42-0AA0	36	1.333,00	1	
	100	70 ... 100	1000	TM220	3VM1110-4EE42-0AA0	36	1.333,00	1	
	125	88 ... 125	1250	TM220	3VM1112-4EE42-0AA0	36	1.962,00	1	
	160	112 ... 160	1600	TM220	3VM1116-4EE42-0AA0	36	2.001,00	1	
	3VM12	200	140 ... 200	2000	TM220	3VM1220-4EE42-0AA0	36	2.762,00	1
		250	175 ... 250	2500	TM220	3VM1225-4EE42-0AA0	36	2.896,00	1
3VM13	320	220 ... 320	3200	TM220	3VM1332-4EE42-0AA0	36	4.961,00	1	
	400	280 ... 400	4000	TM220	3VM1340-4EE42-0AA0	36	5.562,00	1	
3VM14	500	350 ... 500	5000	TM220	3VM1450-4EE42-0AA0	36	6.776,00	1	
	630	440 ... 630	6300	TM220	3VM1463-4EE42-0AA0	36	7.939,00	1	



3VM13



TM220

**3VM KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI**

3 ve 4 kutuplu

Kaçak Akım Koruma Modülü	Güç Şalteri tipi		Kutup Sayısı	Kaçak Akım Ayarlanabilir (A)	Gecikme Süresi $\Delta t$	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VM11	3VM12						



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.**

RCD	3VM11	3VM12	Kutup Sayısı	Kaçak Akım Ayarlanabilir (A)	Gecikme Süresi $\Delta t$	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
RCD110	✓	--	4	0.03-5.00	0 s	3VM9114-ORS10*	2.486,00	1
RCD210	✓	--	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VM9114-ORS20*	4.136,00	1
RCD210	--	✓	4	0.03-5.00	0.0...3.00 s	3VM9214-ORS20*	4.500,00	1

Versiyon	Güç Şalteri tipi			Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14			

**DAHİLİ AKSESUARLAR**
**AUX - Yardımcı kontak (1 enversör kontak)**

240VAC(50Hz)/250VDC	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	✓	3VM9988-0AA12	118,00	1

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

240VAC(50Hz)/250VDC	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
240VAC(50Hz)/250VDC	✓	✓	✓	3VM9988-0AB12	118,00	1

**UVR- Düşük gerilim bobini**

110VAC (50/60Hz)	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
110VAC (50/60Hz)	✓	✓	✓	3VM9908-0BB23	526,00	1
208...230VAC(50/60Hz)	✓	✓	✓	3VM9908-0BB25	526,00	1

**STL - Açtırma bobini sol blok**

110...127 VAC(50/60Hz)/110...127VDC	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
110...127 VAC(50/60Hz)/110...127VDC	✓	✓	✓	3VM9908-0BL32	404,00	1
208...277VAC(50/60Hz)/220...250VDC	✓	✓	✓	3VM9908-0BL33	404,00	1

**Önden kumanda kolu kiti**

Döner hareketli, Koruma sınıfı IP30

Standart, gri	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
Standart, gri	✓	--	--	3VM9117-0EK11	240,00	1
Standart, gri	--	✓	--	3VM9217-0EK11	270,00	1
Standart, gri	--	--	✓	3VM9417-0EK11	302,00	1
Standart, gri, kapı kilidi ile	✓	--	--	3VM9117-0EK21	404,00	1
Standart, gri, kapı kilidi ile	--	✓	--	3VM9217-0EK21	435,00	1
Standart, gri, kapı kilidi ile	--	--	✓	3VM9417-0FK21	576,00	1

**Uzatma kumanda kolu kiti**

Döner hareketli, Mil uzunluğu 300 mm

Kol ve montaj plakası 75x75 mm, Koruma sınıfı IP65

Standart, gri	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
Standart, gri	✓	--	--	3VM9117-0FK21	415,00	1
Standart, gri	--	✓	--	3VM9217-0FK21	471,00	1
Standart, gri	--	--	✓	3VM9417-0FK21	576,00	1

**Sabit Tip Şalter için Klemens Kapakları**

3 kutuplu	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
3 kutuplu	✓	--	--	3VM9111-0WD30	64,00	1
Düz	--	✓	--	3VM9211-0WD30	83,00	1
Düz	--	--	✓	3VM9481-0WD30	114,00	1
4 kutuplu	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14	Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
4 kutuplu	✓	--	--	3VM9111-0WD40	86,00	1
Düz	--	✓	--	3VM9211-0WD40	106,00	1
Düz	--	--	✓	3VM9481-0WD40	148,00	1

**3VM KOMPAKT ŞALTER AKSESUARLARI**

3 ve 4 kutuplu

Versiyon	Güç Şalteri tipi			Sipariş No	Birim Fiyatı TL	Min. Sipariş Adedi
	3VM10 3VM11	3VM12	3VM13 3VM14			

**Soketli Şalter Yapı Seti (3VM11 ve 3VM12 için kullanılabilir)**

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

3 kutuplu	✓	--	--	3VM9113-0KP00	895,00	1
	--	✓	--	3VM9213-0KP00	968,00	1
	--	--	✓	3VM9313-0KP00	2.545,00	1
4 kutuplu	✓	--	--	3VM9114-0KP00	1.193,00	1
	--	✓	--	3VM9214-0KP00	1.284,00	1
	--	--	✓	3VM9314-0KP00	3.390,00	1



3VM9113-0KP00



3VM9987-0KP80

**Soketli Şalter için kumanda devresi bağlantı soketi**

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

Tüm soketli Şalterler için	✓	✓	✓	3VM9987-0KP80	118,00	1
----------------------------	---	---	---	---------------	--------	---



3VM9188-0LB10

**Kurma Kolu Kilitleme Kiti**

Tüm soketli Şalterler için	✓	✓	--	3VM9188-0LB10	239,00	1
	--	--	✓	3VM9388-0LB10	239,00	1

**DIN Ray Adaptörü**

3 ve 4 kutuplu 4 kutup RCD110/RCD210 monteli halde	✓	--	--	3VM9187-0SH10	189,00	1
--	---	----	----	---------------	--------	---

**Blok Klemens**

	Min. Kablo Çapı	Max. Kablo Çapı						
3 kutuplu	1.5 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	✓	--	--	3VM9153-0JA11	106,00	1
	6 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	--	✓	--	3VM9253-0JA11	106,00	1
	50 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	--	✓	--	3VM9253-0JA12	106,00	1
	35 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	--	--	✓	3VM9483-0JA13	424,00	1
4 kutuplu	1.5 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	✓	--	--	3VM9154-0JA11	139,00	1
	6 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	--	✓	--	3VM9254-0JA11	139,00	1
	50 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	--	✓	--	3VM9254-0JA12	139,00	1
	35 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	--	--	✓	3VM9484-0JA13	560,00	1



3VM9253-0JA12

**Sabit Tip Şalter için Önden Bara Bağlantı Parçası**

	Max. Kontak Genişliği	Max. Bara Kalınlığı						
3 kutuplu	22 mm	8 mm	✓	--	--	3VM9153-0QB00	139,00	1
	32 mm	10 mm	--	✓	--	3VM9253-0QB00	148,00	1
	40 mm	12,5 mm	--	--	✓	3VM9483-0QB00	275,00	1
4 kutuplu	22 mm	8 mm	✓	--	--	3VM9154-0QB00	181,00	1
	32 mm	10 mm	--	✓	--	3VM9254-0QB00	196,00	1
	40 mm	12,5 mm	--	--	✓	3VM9484-0QB00	366,00	1



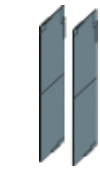
3VM9253-0QB00

\* 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.	✓	--	--	3VM9152-0WA00	63,00	1
	--	✓	--	3VM9252-0WA00	64,00	1
	--	--	✓	3VM9482-0WA00	84,00	1



3VM9252-0WA00