Türkiye'de üreten,
Dünya'ya hizmet veren...

FİYAT LİSTESİ 2022-1

YENİDEN KAPAMALI KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ

KAÇAK AKIM SMS UYARI ÖZELLİĞİ

OTOMATİK SİGORTALAR

GÜÇ KONTAKTÖRLERİ

Sigma elektrik

YERLİ ÜRETİM

/sigmaelektrik
/sigmaelektrikofficial
/sigmaelektrik34

www.sigmaelektrik.com

Sigma elektrik 1993

Biz Sigma'yız

SİGMA ELEKTRİK hem Türkiye'de hem de dünya pazarlarında daha güçlü bir yapıda olması için ARGE, ÜRGE, Ürün Yönetimi, Pazarlama ve Marka Yönetimi alanlarında, müşteri odaklı faaliyetlerine devam etmektedir. Yurtiçindeki ve yurtdışındaki iş ortaklarından aldıkları destek ile marka bilinirliğini, marka imajını, marka farkındalığını, üretim kapasitesini ve ürün çeşitliliğini arttırmaktadır. SİGMA ELEKTRİK paydaşlarından aldığı bu güven, memnuniyet ve olumlu geri bildirimler ile fabrikasını büyütmekte, çalışan sayısını arttırmaya devam etmektedir.

ÜNLÜ GRUP 1992 yılından beri İstanbul – Sancaktepe'de 26.000 metrekare alanda faaliyet gösteren, üretim tesisinde 1.500'ü aşkın çalışanı ile tekstil, inşaat, elektrik ve dış ticaret sektörlerinde üretim ve ihracat yaparak Türk ekonomisine katkı yapmaktadır. 1993 yılında otomatik sigorta üretimi faaliyetleri ile elektrik sektörüne giriş yapan SİGMA ELEKTRİK 2009 yılından beri ÜNLÜ GRUP bünyesinde İstanbul - Sancaktepe'deki fabrikasında 200'ü aşkın uzman kadrosu ile faaliyetlerini gerçekleştirmeye devam etmektedir.

SİGMA ELEKTRİK yerli üretimi ile hem Türkiye'ye hem de Dünya pazarlarına hizmet vermektedir. SİGMA ELEKTRİK uzman kadrosunun vermiş olduğu güç ile Türkiye'nin yedi bölgesindeki yaygın bayi yapılanmasıyla; Avrupa, Asya, Amerika ve Afrika kıtalarındaki, 82 ülkede bulunan distribütörleri ile beraber Alçak Gerilim Şalt Ürünleri sektöründe; Alçak Gerilim Devre Kesicileri, Otomatik Sigortalar, Alçak Gerilim Akım Transformatörleri, Alçak Gerilim Kontaktörleri, Kaçak Akım Koruma Şalterleri, Sigortalı Yük Ayırıcıları ve NH Sigortalar başta olmak üzere çeşitli AG Koruma ve Ölçü Cihazlarıyla hizmet vermektedir.

SİGMA ELEKTRİK başta TSE olmak üzere, ürünleri ile ilgili çeşitli kalite belgelerine sahip olup, uluslararası sertifikalardan ASTA'yı da alarak kalite belgelerini genişletmiştir. Bu belgelere ek olarak; SİGMA ELEKTRİK tüm iş süreçlerini ISO9000 kalite güvencesi altında gerçekleştirmektedir. SİGMA ELEKTRİK'in birinci önceliği kalite ve müşteri memnuniyetidir. Bundan dolayı, tüm girdi hammadde ürünleri ilk aşamadan itibaren fabrika bünyesinde bulunan ve son teknoloji test cihazlarını barındıran laboratuvarında, uluslararası standartlar göz önünde bulundurularak ilgili testlerden geçer not aldığı takdirde, üretime sevk edilmektedir. Yine aynı şekilde üretim süreçlerinin tüm safhasını oluşturulan kalite kriterleri ile proses kontrolleri takip edilmekte ve son olarak yükleme öncesi ürünlerin kalite kontrolleri yapılarak müşteriye sevk edilmektedir.

SİGMA ELEKTRİK TANITIM FİLMİ

"youtube.com/sigmaelektrik" linkinden izleyebilir,
yan tarafta bulunan QR kod ile kolay ve hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

İçindekiler

Otomatik Sigortalar 5

3 kA / SND 3000 5
6 kA / SND 6000 6
10 kA / SMD 10000 (TÜV onaylı) 7
80-100-125A Otomatik Sigortalar 6 kA / SLD 6000 8
80-100-125A Otomatik Sigortalar 10 kA / SLD 10000 8
16 kA / SND 16000 9
4.5 kA Nötr Kesmeli (18 mm Genişlik) 1P+N Otomatik Sigortalar 9
Aksesuarlar 9

Kaçak Akım Koruma Şalterleri 10

Kaçak Akım Koruma Şalterleri (AC Tipi) 6 kA (TÜV Onaylı) 11
Kaçak Akım Koruma Şalterleri (AC Tipi) 10 kA 12
Kaçak Akım Koruma Şalterleri (A Tipi) 10 kA 13
Kaçak Akım Koruma Şalterleri (B Tipi) 10 kA 14
Kaçak Akım Koruma Şalteri Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi 14
Yeniden Kapama Ünitesi İçin Haberleşme Modülü 14
Kaçak Akım Koruma Şalteri Test Cihazı 14
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar (AC Tip) (C koruma eğrisi) 15
Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar (Kablolu, AC Tip) (C koruma eğrisi) 15

Alçak Gerilim Parafudrları 16

Alçak Gerilim Parafudrları 16
Data Koruma Parafudru (POE, CAT6 Girişli) 16

Kompakt Şalterler 17

1 Kutuplu Sabit Tip AG Devre Kesicileri 17
3 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Ayarlı Tip AG Devre Kesicileri 17
3 Kutuplu Termik-Manyetik Ayarlı Tip AG Devre Kesicileri (Motor Koruma İçin) 19
3 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Sabit Tip AG Devre Kesicileri 19
3 Kutuplu Elektronik Açtırma Üniteli AG Devre Kesicileri 20
4 Kutuplu Elektronik Açtırma Üniteli AG Devre Kesicileri 20
4 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Sabit Tip AG Devre Kesicileri 21
4 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Ayarlı Tip AG Devre Kesicileri 22
3 Kutuplu Manyetik Açtırma Üniteli (Termik korumasız) AG Devre Kesicileri 23
4 Kutuplu Manyetik Açtırma Üniteli (Termik korumasız) AG Devre Kesicileri 24
3 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik Ayarlı AG Devre Kesicileri 26
3 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik Ayarlı AG Devre Kesicileri (Açtırma Bobinli) 26
3 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik-Manyetik Ayarlı AG Devre Kesicileri 27
Kaçak Akım Algılama Modülü 27
4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik Ayarlı AG Devre Kesicileri 28
4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik Ayarlı AG Devre Kesicileri (Açtırma Bobinli) 28
4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı AG Devre Kesicileri 28
4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı AG Devre Kesicileri (Açtırma Bobinli) 29
4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı AG Devre Kesicileri (Açtırma Bobinli+Yardımcı Kontaklı) 29
Yardımcı Kontaklar 30
Açtırma Bobinleri 30
Motor Mekanizmaları 30
Toroidal Akım Transformatörleri 31
Açılabilir Tip Toroidal Akım Transformatörleri 31
Dikdörtgen Tip Toroidal Akım Transformatörleri 31
Toroidal Akım Transformatörü Seçimi 31
Kaçak Akım Algılama Rölesi 31

Açık Tip Güç Şalterleri 32

3 Kutuplu Sabit Açık Tip Güç Şalterleri 32
3 Kutuplu Çekmeceli Açık Tip Güç Şalterleri 32
4 Kutuplu Sabit Açık Tip Güç Şalterleri 33
4 Kutuplu Çekmeceli Açık Tip Güç Şalterleri 33
3 Kutuplu Sabit Açık Tip Güç Şalterleri (RS485 haberleşmeli) 34
3 Kutuplu Çekmeceli Açık Tip Güç Şalterleri (RS485 haberleşmeli) 34
4 Kutuplu Sabit Açık Tip Güç Şalterleri (RS485 haberleşmeli) 35
4 Kutuplu Çekmeceli Açık Tip Güç Şalterleri (RS485 haberleşmeli) 35
Açık Tip Güç Şalterlerinde Kullanılan Aksesuarlar 35

Otomatik Transfer Şalterleri 36

Otomatik Transfer Şalterleri (Otomatik Sigortalı) 36
Otomatik Transfer Şalterleri (Termik-Manyetik Kompakt Şalterli) 36
Otomatik Transfer Şalterleri (Motorlu Yük Şalterli) 36

Sigortalı Yük Ayırıcılar 37

Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar 37
Yatay Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar 37

NH Bıçaklı Sigortalar 38

Çift İndikatörlü NH Bıçaklı Sigortalar (steatit gövde) 38
NH Bıçaklı Sigorta Altlıkları 39
NH Bıçaklı Sigorta Elliği 39

Alçak Gerilim Kontaktörleri 40

3 Kutuplu Çift Bobin Girişli Yeni Nesil Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 230V AC 40
3 Kutuplu Yeni Nesil Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 230V AC 40
3 Kutuplu Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 100-240 V AC / 100-220 V DC (ortak bobin) 41
3 Kutuplu Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 24V DC 41
4 Kutuplu (4NO) Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 230V AC 42
Mekanik Kilit 42
3 Kutuplu Enversör Kontaktörler 43
4 Kutuplu Enversör Kontaktörler 43
3 Kutuplu Mini Kontaktörler - Bobin Devresi: 230V AC 44
3 Kutuplu Mini Kontaktörler - Bobin Devresi: 24V DC 44
Yardımcı Kontak Blokları 45
Mini Kontaktörler İçin Yardımcı Kontak Blokları 45
Modüler Kontaktörler 45
Modüler Kontaktörler için Yardımcı Kontak 45
Yedek Bobinler 46

Termik Röleler 47

Termik Röleler 47
Termik Röle Ray Montaj Adaptörleri 47
Mini Termik Röle Ray Montaj Adaptörü 47
Mini Kontaktörler İçin Mini Termik Röleler 48

Motor Koruma Şalterleri 49

Termik Manyetik Karakteristikli Motor Koruma Şalterleri 49
Motorlar İçin Kutulu Yolvericiler 49
Motor Koruma Şalterleri İçin Aksesuarlar 50

Akım Transformatörleri 51

Simit Tip Akım Transformatörleri 51
Mini Akım Transformatörleri - Sınıf: 0.5 (cl: 0.5) 52
Mühürlü Tip Mini Akım Transformatörleri - Sınıf: 0.5 (cl: 0.5) 52
Akım Transformatörleri - Sınıf: 0.5 (cl: 0.5) 53
Mühürlü Tip Akım Transformatörleri - Sınıf: 0.5 (cl: 0.5) 55
Akım Transformatörleri - Sınıf: 1 (cl: 1) 56
Akım Transformatörleri - Sınıf: 3 (cl: 3) 56
Açılabilir Tip Akım Transformatörleri 56

Modüler Ürünler 57

Ledli Ray Tipi Sinyal Lambaları 57
Ledli Sinyal Lambaları 57
Ledli Fonksiyon Göstergeli Sinyal Lambaları 57
Silindirik (Kartuş) Sigortalar 58
Silindirik (Kartuş) Sigorta Yuvaları [AC22B] 58
Darbe Akım Anahtarı 59
Ray Tipi Topraklı Pano Prizi 59
Yük Ayırıcı Anahtarlar (Koruma yapmaz) 59

Paket (Pako) Şalterler 60

0 -1 Açma - Kapama Şalterleri 60
Ölçü Komütatörleri 60
1-0-2 Kutup Değiştirici Şalterler 60
Kilitlenebilir Emniyet Şalterleri 60

Röleler ve Dijital Ölçü Aletleri 61

Röleler 61
Mekanik Zaman Saati (DIN Rayına monte edilebilen) 61
Dijital Ölçü Aletleri 61

DC Ürünler 62

DC AG Devre Kesicileri 62
DC Alçak Gerilim Parafudrları 62
DC Silindirik (kartuş) Sigorta Yuvaları 62
10x38 mm DC Silindirik (kartuş) Sigortalar 62
DC Otomatik Sigortalar - 6 kA 63
DC Otomatik Sigortalar - 10 kA 64

KOMPANZASYON ÇÖZÜMLERİ 65

Alçak Gerilim Güç Kondansatörleri 67

230V Monofaze Silindir Tip Kondansatörler 67
400V / 415V / 440V Trifaze Silindir Tip Kondansatörler 67
525V Ağır Hizmet Kondansatörleri 67
Reaktif Güç Kontrol Röleleri 68
SVC Çözümü Endüktif Yük Sürücüleri 68
Tek Fazlı (Monofaze) Şönt Reaktörler 68

Tek Fazlı ve Üç Fazlı Şönt Reaktörler 69

Tek Fazlı (Monofaze) Şönt Reaktörler 69
Üç Fazlı (Trifaze) Şönt Reaktörler 69

Kompanzasyon Kontaktörleri - NH Sigortalar 70

Kompanzasyon Kontaktörleri - Bobin Devresi: 230V AC 70
Çift İndikatörlü NH Bıçaklı Sigortalar (steatit gövde) 70

Akım Transformatörleri - Yük Ayırıcılar 71

Kompanzasyon Sistemleri için Akım Transformatörleri 71
Yatay Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar 71

Yurtiçi Bayilerimiz 72

Referanslar 74

3 kA / SND 3000

Kutup Sayısı	B Eğrisi İçin Sipariş Kodu	C Eğrisi İçin Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	3SM102B	3SM102C	2	12	240	67,00
	3SM104B	3SM104C	4	12	240	67,00
	3SM106B	3SM106C	6	12	240	56,00
	3SM110B	3SM110C	10	12	240	56,00
	3SM116B	3SM116C	16	12	240	56,00
	3SM120B	3SM120C	20	12	240	56,00
	3SM125B	3SM125C	25	12	240	56,00
	3SM132B	3SM132C	32	12	240	65,00
	3SM140B	3SM140C	40	12	240	67,00
	3SM150B	3SM150C	50	12	240	70,00
	3SM163B	3SM163C	63	12	240	71,00
2P		3SM202C	2	6	120	171,00
		3SM204C	4	6	120	171,00
		3SM206C	6	6	120	142,00
		3SM210C	10	6	120	142,00
		3SM216C	16	6	120	142,00
		3SM220C	20	6	120	142,00
		3SM225C	25	6	120	142,00
		3SM232C	32	6	120	153,00
		3SM240C	40	6	120	156,00
		3SM250C	50	6	120	161,00
		3SM263C	63	6	120	167,00
3P		3SM302C	2	4	80	255,00
		3SM304C	4	4	80	255,00
		3SM306C	6	4	80	208,00
		3SM310C	10	4	80	208,00
		3SM316C	16	4	80	208,00
		3SM320C	20	4	80	208,00
		3SM325C	25	4	80	208,00
		3SM332C	32	4	80	228,00
		3SM340C	40	4	80	237,00
		3SM350C	50	4	80	243,00
		3SM363C	63	4	80	247,00
4P		3SM402C	2	3	60	321,00
		3SM404C	4	3	60	321,00
		3SM406C	6	3	60	265,00
		3SM410C	10	3	60	265,00
		3SM416C	16	3	60	265,00
		3SM420C	20	3	60	265,00
		3SM425C	25	3	60	265,00
		3SM432C	32	3	60	304,00
		3SM440C	40	3	60	312,00
		3SM450C	50	3	60	323,00
		3SM463C	63	3	60	331,00

Not: RoHS uygunluğuna sahip Otomatik Sigortalar için fiyat ve teslim süresi isteyiniz.

6 kA / SND 6000

Kutup Sayısı	B Eğrisi İçin Sipariş Kodu	C Eğrisi İçin Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	6SM101B	6SM101C	1	12	240	70,00
	6SM102B	6SM102C	2	12	240	70,00
	6SM103B	6SM103C	3	12	240	70,00
	6SM104B	6SM104C	4	12	240	70,00
	6SM105B	6SM105C	5	12	240	70,00
	6SM106B	6SM106C	6	12	240	57,00
	6SM110B	6SM110C	10	12	240	57,00
	6SM116B	6SM116C	16	12	240	57,00
	6SM120B	6SM120C	20	12	240	57,00
	6SM125B	6SM125C	25	12	240	57,00
	6SM132B	6SM132C	32	12	240	66,00
	6SM140B	6SM140C	40	12	240	68,00
	6SM150B	6SM150C	50	12	240	71,00
	6SM163B	6SM163C	63	12	240	73,00
2P		6SM202C	2	6	120	176,00
		6SM204C	4	6	120	176,00
		6SM206C	6	6	120	142,00
		6SM210C	10	6	120	142,00
		6SM216C	16	6	120	142,00
		6SM220C	20	6	120	142,00
		6SM225C	25	6	120	142,00
		6SM232C	32	6	120	159,00
		6SM240C	40	6	120	170,00
		6SM250C	50	6	120	186,00
		6SM263C	63	6	120	195,00
3P		6SM302C	2	4	80	260,00
		6SM304C	4	4	80	260,00
		6SM306C	6	4	80	210,00
		6SM310C	10	4	80	210,00
		6SM316C	16	4	80	210,00
		6SM320C	20	4	80	210,00
		6SM325C	25	4	80	210,00
		6SM332C	32	4	80	242,00
		6SM340C	40	4	80	249,00
		6SM350C	50	4	80	268,00
		6SM363C	63	4	80	279,00
4P		6SM402C	2	3	60	343,00
		6SM404C	4	3	60	343,00
		6SM406C	6	3	60	262,00
		6SM410C	10	3	60	262,00
		6SM416C	16	3	60	262,00
		6SM420C	20	3	60	262,00
		6SM425C	25	3	60	262,00
		6SM432C	32	3	60	304,00
		6SM440C	40	3	60	315,00
		6SM450C	50	3	60	343,00
		6SM463C	63	3	60	362,00

Not: RoHS uygunluğuna sahip Otomatik Sigortalar için fiyat ve teslim süresi isteyiniz.

Not: Otomatik Sigortalar kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 1P için 12'nin, 2P için 6'nın, 3P için 4'ün, 4P için 3'ün katları şeklindedir.

10 kA / SMD 10000 (TÜV onaylı)

TÜVRheinland®

Kutup Sayısı	B Eğrisi İçin Sipariş Kodu	C Eğrisi İçin Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	1SMD102B	1SMD102C	2	12	240	93,00
	1SMD104B	1SMD104C	4	12	240	93,00
	1SMD106B	1SMD106C	6	12	240	84,00
	1SMD110B	1SMD110C	10	12	240	84,00
	1SMD116B	1SMD116C	16	12	240	84,00
	1SMD120B	1SMD120C	20	12	240	84,00
	1SMD125B	1SMD125C	25	12	240	84,00
	1SMD132B	1SMD132C	32	12	240	88,00
	1SMD140B	1SMD140C	40	12	240	93,00
	1SMD150B	1SMD150C	50	12	240	95,00
	1SMD163B	1SMD163C	63	12	240	100,00
2P		1SMD202C	2	6	120	221,00
		1SMD204C	4	6	120	221,00
		1SMD206C	6	6	120	213,00
		1SMD210C	10	6	120	213,00
		1SMD216C	16	6	120	213,00
		1SMD220C	20	6	120	213,00
		1SMD225C	25	6	120	213,00
		1SMD232C	32	6	120	257,00
		1SMD240C	40	6	120	267,00
		1SMD250C	50	6	120	276,00
		1SMD263C	63	6	120	284,00
3P		1SMD302C	2	4	80	338,00
		1SMD304C	4	4	80	338,00
		1SMD306C	6	4	80	319,00
		1SMD310C	10	4	80	319,00
		1SMD316C	16	4	80	319,00
		1SMD320C	20	4	80	319,00
		1SMD325C	25	4	80	319,00
		1SMD332C	32	4	80	338,00
		1SMD340C	40	4	80	354,00
		1SMD350C	50	4	80	372,00
		1SMD363C	63	4	80	389,00
4P		1SMD402C	2	3	60	425,00
		1SMD404C	4	3	60	425,00
		1SMD406C	6	3	60	416,00
		1SMD410C	10	3	60	416,00
		1SMD416C	16	3	60	416,00
		1SMD420C	20	3	60	416,00
		1SMD425C	25	3	60	416,00
		1SMD432C	32	3	60	425,00
		1SMD440C	40	3	60	444,00
		1SMD450C	50	3	60	478,00
		1SMD463C	63	3	60	494,00

Not: RoHS uygunluğuna sahip Otomatik Sigortalar için fiyat ve teslim süresi isteyiniz.

Not: Otomatik Sigortalar kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 1P için 12'nin, 2P için 6'nın, 3P için 4'ün, 4P için 3'ün katları şeklindedir.

80-100-125A Otomatik Sigortalar 6 kA / SLD 6000

Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	6SL180C	80	1	120	183,00
	6SL100C	100	1	120	184,00
	6SL112C	125	1	120	200,00
2P	6SL280C	80	1	60	438,00
	6SL200C	100	1	60	514,00
	6SL212C	125	1	60	550,00
3P	6SL380C	80	1	40	657,00
	6SL300C	100	1	40	672,00
	6SL312C	125	1	40	725,00
4P	6SL480C	80	1	30	876,00
	6SL400C	100	1	30	885,00
	6SL412C	125	1	30	974,00

80-100-125A Otomatik Sigortalar 10 kA / SLD 10000

Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Anma Akımı In(A)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	1SL180C	80	1	120	200,00
	1SL100C	100	1	120	222,00
	1SL112C	125	1	120	245,00
2P	1SL280C	80	1	60	480,00
	1SL200C	100	1	60	602,00
	1SL212C	125	1	60	683,00
3P	1SL380C	80	1	40	726,00
	1SL300C	100	1	40	801,00
	1SL312C	125	1	40	868,00
4P	1SL480C	80	1	30	956,00
	1SL400C	100	1	30	1.050,00
	1SL412C	125	1	30	1.155,00

16 kA / SND 16000

Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	5SM140C	40	1	120	557,00
	5SM150C	50	1	120	562,00
	5SM163C	63	1	120	583,00
	5SM180C	80	1	120	607,00
	5SM100C	100	1	120	525,00
	5SM125C	125	1	120	552,00

4.5 kA Nötr Kesmeli (18 mm Genişlik) 1P+N Otomatik Sigortalar

Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Minimum Sip Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P+N	4SN106C	6	12	240	95,00
	4SN110C	10	12	240	95,00
	4SN116C	16	12	240	95,00
	4SN120C	20	12	240	95,00
	4SN125C	25	12	240	95,00
	4SN132C	32	12	240	98,00

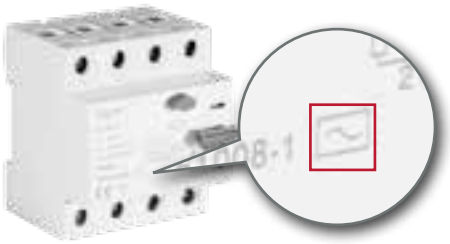
Aksesuarlar

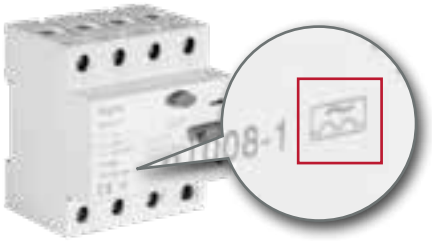
Tip Kodu	Sipariş Kodu	Özellikler	Kutu Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SNAB	SNAB220	AC-DC 110-400 V açtırma bobini (SND 3000-SND 6000 için)	1	118,00
	SNAB024	AC-DC 24-48 V açtırma bobini (SND 3000-SND 6000 için)	1	118,00
SEYK	SEYK011	1NO+1NC yardımcı kontak (SMD 3000-SMD 6000-SMD 10000 için)	1	Sorunuz
SMDAB	SMDAB	110-415 V AC / 110-220 V DC Açtırma bobini (SMD 10000 için)	1	221,00
SMDAK	SMDAK	1NO+1NC alarm kontağı (Ith:4 A, 250 V AC) (SMD 10000 için)	1	111,00
SMDYK	SMDYK011	1NO+1NC yardımcı kontağı (Ith:4 A, 250 V AC) (SMD 10000 için)	1	95,00
SLDYK	SLDYK011	1NO+1NC yardımcı kontağı (Ith:3 A, 415 V AC) (SLD6000-SLD10000 için)	1	158,00
SMEK	SMEK	Emniyet Kilidi (tüm tipler için ortak kullanım)*	1	53,00
RD1	SMDRD1	Uzaktan otomatik açma-kapama ünitesi (1 kutuplu SMD 10000 için)	1	1.260,00
RD2	SMDRD2	Uzaktan otomatik açma-kapama ünitesi (2 kutuplu SMD 10000 için)	1	1.260,00
RD3	SMDRD3	Uzaktan otomatik açma-kapama ünitesi (3 kutuplu SMD 10000 için)	1	1.260,00
RD4	SMDRD4	Uzaktan otomatik açma-kapama ünitesi (4 kutuplu SMD 10000 için)	1	1.260,00
SCRM	SCRM01	Otomatik yeniden kapama ünitesi (1 kutuplu SMD 10000 için)	1	1.470,00
	SCRM02	Otomatik yeniden kapama ünitesi (2 kutuplu SMD 10000 için)	1	1.470,00
	SCRM03	Otomatik yeniden kapama ünitesi (3 kutuplu SMD 10000 için)	1	1.470,00
	SCRM04	Otomatik yeniden kapama ünitesi (4 kutuplu SMD 10000 için)	1	1.470,00

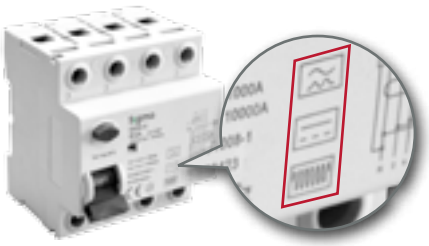
* **Not**: SMEK emniyet kilit fiyatına asma kilit dahil değildir.

* **Not**: SEYK011 için teslim tarihi ve fiyat bilgisini sorunuz.

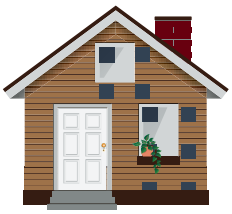
HANGİ TİP SİGMA KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİNİ SEÇMELİYİM?

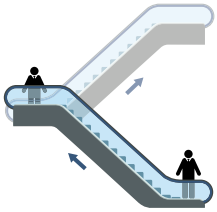


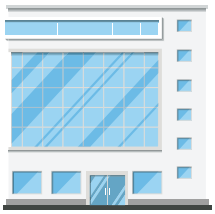


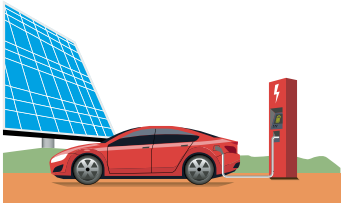


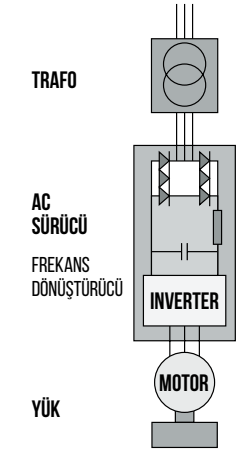
AC TİPİ	A TİPİ	B TİPİ
Alternatif kaçak akım (AC)	Alternatif kaçak akım (AC), Darbeli DC kaçak akım	Alternatif kaçak akım (AC), Darbeli DC kaçak akım, Yüksek frekanslı alternatif akım
SHM - SGM - SDM Serisi kaçak akım koruma şalterleri	**SFM** Serisi kaçak akım koruma şalterleri	**SKM** Serisi kaçak akım koruma şalterleri
Rezistif yükler, Klasik aydınlatma, Elektrikli ısıtıcılar, Asansör bulunmayan klasik aydınlatmalı konutlar	Led sürücüler ve Dimmerler, Yürüyen merdivenler, Asansörler, Asansörlü ve Led aydınlatmalı konutlar	AC/DC motor sürücüleri, Fotovoltaik tesisler, UPS, Frekans dönüştürücüler, Elektrikli araç şarj istasyonu

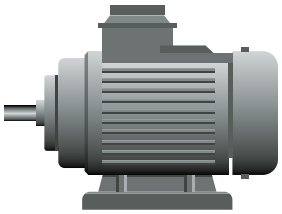








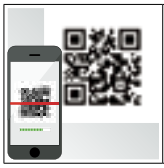




Kaçak Akım Koruma Şalterleri (AC Tipi) 6 kA (TÜV Onaylı)

TÜVRheinland®

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Koruma	Anma Kaçak Akımı IΔn	Anma Kaçak Akımda Açma zamanı (ms)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SHM-2	SHM2025030	25	2P	Hayat Koruma Eşikli	30 mA	Gecikmesiz	100	410,00
	SHM2032030	32					100	410,00
	SHM2040030	40					100	410,00
	SHM2050030	50					100	426,00
	SHM2063030	63					100	434,00
	SHM2080030	80					100	618,00
	SHM2100030	100					100	618,00
	SHM2025300	25	2P	Yangın Koruma Eşikli	300 mA	Gecikmesiz	100	410,00
	SHM2032300	32					100	410,00
	SHM2040300	40					100	410,00
	SHM2050300	50					100	426,00
	SHM2063300	63					100	434,00
	SHM2080300	80					100	618,00
SHM-4	SHM4025030	25	4P	Hayat Koruma Eşikli	30 mA	Gecikmesiz	50	595,00
	SHM4032030	32					50	595,00
	SHM4040030	40					50	595,00
	SHM4050030	50					50	601,00
	SHM4063030	63					50	618,00
	SHM4080030	80					50	812,00
	SHM4100030	100					50	818,00
	SHM4025300	25	4P	Yangın Koruma Eşikli	300 mA	Gecikmesiz	50	595,00
	SHM4032300	32					50	595,00
	SHM4040300	40					50	595,00
	SHM4050300	50					50	601,00
	SHM4063300	63					50	618,00
	SHM4080300	80					50	812,00
	SHM4100300	100					50	818,00
SDM 2 (Gecikmeli)	SDM2025300	25	2P	Yangın Koruma Eşikli (selektivite sağlar)	300 mA	Min. 130 ms	100	735,00
	SDM2040300	40					100	735,00
	SDM2063300	63					100	771,00
	SDM2080300	80					100	809,00
SDM 4 (Gecikmeli)	SDM4025300	25	4P	Yangın Koruma Eşikli (selektivite sağlar)	300 mA	Min. 130 ms	50	1.008,00
	SDM4040300	40					50	1.008,00
	SDM4063300	63					50	1.046,00
	SDM4080300	80					50	1.193,00



KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERLERİ NASIL ÇALIŞIR?

"youtube.com/sigmaelektrik" linkinden izleyebilir,
yan tarafta bulunan QR kod ile kolay ve hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

Kaçak Akım Koruma Şalterleri (AC Tipi) 10 kA

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Koruma	Anma Kaçak Akımı IΔn	Anma Kaçak Akımda Açma zamanı (ms)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SGM-2	SGM2025030	25	2P	Hayat Koruma Eşikli	30 mA	Gecikmesiz	100	460,00
	SGM2032030	32					100	460,00
	SGM2040030	40					100	460,00
	SGM2063030	63					100	483,00
	SGM2080030	80					100	667,00
	SGM2100030	100					100	683,00
	SGM2125030	125					100	998,00
	SGM2025300	25	2P	Yangın Koruma Eşikli	300 mA	Gecikmesiz	100	460,00
	SGM2032300	32					100	460,00
	SGM2040300	40					100	460,00
	SGM2063300	63					100	483,00
	SGM2080300	80					100	667,00
	SGM2100300	100					100	683,00
	SGM2125300	125					100	951,00

SGM-4	SGM4025030	25	4P	Hayat Koruma Eşikli	30 mA	Gecikmesiz	50	634,00
	SGM4032030	32					50	634,00
	SGM4040030	40					50	634,00
	SGM4063030	63					50	668,00
	SGM4080030	80					50	827,00
	SGM4100030	100					50	835,00
	SGM4125030	125					50	1.334,00
	SGM4025300	25	4P	Yangın Koruma Eşikli	300 mA	Gecikmesiz	50	634,00
	SGM4032300	32					50	634,00
	SGM4040300	40					50	634,00
	SGM4063300	63					50	668,00
	SGM4080300	80					50	827,00
	SGM4100300	100					50	835,00
	SGM4125300	125					40	1.318,00

KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERLERİ NASIL ÇALIŞIR?

"youtube.com/sigmaelektrik" linkinden izleyebilir,
yan tarafta bulunan QR kod ile kolay ve hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

Kaçak Akım Koruma Şalterleri (A Tipi) 10 kA

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Koruma	Anma Kaçak Akımı IΔn	Anma Kaçak Akımda Açma zamanı (ms)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SFM-2	SFM2025030	25	2P	Hayat Koruma Eşikli (AC ve DC kaçak akımlarına karşı koruma)	30 mA	Gecikmesiz	100	618,00
	SFM2040030	40					100	618,00
	SFM2063030	63					100	645,00
	SFM2025300	25	2P	Yangın Koruma Eşikli (AC ve DC kaçak akımlarına karşı koruma)	300 mA	Gecikmesiz	100	618,00
	SFM2040300	40					100	618,00
	SFM2063300	63					100	645,00
	SFM2080300	80					100	901,00
	SFM2100300	100					100	985,00
SFM-4	SFM4025030	25	4P	Hayat Koruma Eşikli (AC ve DC kaçak akımlarına karşı koruma)	30 mA	Gecikmesiz	50	814,00
	SFM4040030	40					50	814,00
	SFM4063030	63					50	838,00
	SFM4080030	80					50	1.103,00
	SFM4100030	100					50	1.145,00
	SFM4025300	25	4P	Yangın Koruma Eşikli (AC ve DC kaçak akımlarına karşı koruma)	300 mA	Gecikmesiz	50	814,00
	SFM4040300	40					50	814,00
	SFM4063300	63					50	838,00
	SFM4080300	80					50	1.103,00
	SFM4100300	100					50	1.145,00
SLM-2 (Gecikmeli)	SLM2025300	25	2P	Yangın Koruma Eşikli (selektivite sağlar)	300 mA	Min. 130 ms	100	918,00
	SLM2040300	40					100	918,00
	SLM2063300	63					100	952,00
	SLM2080300	80					100	994,00
	SLM2100300	100					100	1.002,00
SLM-4 (Gecikmeli)	SLM4025300	25	4P	Yangın Koruma Eşikli (selektivite sağlar)	300 mA	Min. 130 ms	50	1.155,00
	SLM4040300	40					50	1.155,00
	SLM4063300	63					50	1.187,00
	SLM4080300	80					50	1.250,00
	SLM4100300	100					50	1.268,00

Kaçak Akım Koruma Şalterleri (B Tipi) 10 kA

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kutup Sayısı	Koruma	Anma Kaçak Akımı IΔn	Anma Kaçak Akımda Açma zamanı (ms)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SKM-2	SKM2025030	25	2P	Hayat Koruma Eşikli (AC bileşen, DC bileşen yüksek frekanslı kaçak akımlarına karşı koruma)	30 mA	Gecikmesiz	100	3.943,00
	SKM2040030	40					100	3.943,00
	SKM2063030	63					100	3.943,00
	SKM2025300	25		Yangın Koruma Eşikli (AC bileşen, DC bileşen yüksek frekanslı kaçak akımlarına karşı koruma)	300 mA	Gecikmesiz	100	3.943,00
	SKM2040300	40					100	3.943,00
	SKM2063300	63					100	3.943,00
SKM-4	SKM4025030	25	4P	Hayat Koruma Eşikli (AC bileşen, DC bileşen yüksek frekanslı kaçak akımlarına karşı koruma)	30 mA	Gecikmesiz	50	5.508,00
	SKM4040030	40					50	5.508,00
	SKM4063030	63					50	5.508,00
	SKM4025300	25		Yangın Koruma Eşikli (AC bileşen, DC bileşen yüksek frekanslı kaçak akımlarına karşı koruma)	300 mA	Gecikmesiz	50	5.508,00
	SKM4040300	40					50	5.508,00
	SKM4063300	63					50	5.508,00

Kaçak Akım Koruma Şalteri Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi

Tip kodu	Sipariş Kodu	Anma Besleme Gerilim (V)	Fonksiyon	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
YENİ SCRC-03	SCRC03	230	1. kapama süresi: 10 saniye 2. kapama süresi: 60 saniye 3. kapama süresi 300 saniye Yardımcı kontak çıkışlı.	100	1.540,00

Not: Farklı özelliklere sahip yeniden kapama ünitesi için irtibata geçiniz.

Yeniden Kapama Ünitesi İçin Haberleşme Modülü

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Besleme Gerilim (V)	Fonksiyon	Birim Fiyatı (₺)
SHK001	SHK001	85-265	GPRS bağlantılı ihbar ve kontrol modülü	Sorunuz

Kaçak Akım Koruma Şalteri Test Cihazı

Kaçak Akım Koruma Şalteri Test Cihazı Karakteristikleri			Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
	Kaçak akım test kademeleri	15, 30, 50, 100, 150, 300 mA - ayarlanabilir :	SCT-100	3.500,00
	Trip zamanı ölçümü	15, 30, 50, 100, 150, 300 mA de ms cinsinden trip zamanı ölçümü		
	Test için max sinyal uygulama süresi	1000ms		
	Faz Ölçümü	Kontrol edilecek prizde enerji olup olmadığının ekranda ve PWR led ışığı ile görülebilir		
	Ürünün çalışma gerilimi	230VAC		
	Ekran	2x8 LCD ekran		
	Pil ömrü	Ürün 9V şarjlı pili ile 1500 adet ölçüm yapabilir		

Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar (AC Tip) (C koruma eğrisi)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Anma Kaçak Akımı (IΔn)	Kesme Kapasitesi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SRM-2	SRM2006030	2P	6	30mA	6 kA	100	572,00
	SRM2010030		10		6 kA	100	572,00
	SRM2016030		16		6 kA	100	572,00
	SRM2020030		20		6 kA	100	572,00
	SRM2025030		25		6 kA	100	572,00
	SRM2032030		32		6 kA	100	572,00
	SRM2040030		40		6 kA	100	572,00
	SRM2006300		6	300mA	6 kA	100	572,00
	SRM2010300		10		6 kA	100	572,00
	SRM2016300		16		6 kA	100	572,00
	SRM2020300		20		6 kA	100	572,00
	SRM2025300		25		6 kA	100	572,00
	SRM2032300		32		6 kA	100	572,00
	SRM2040300		40		6 kA	100	572,00

Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigortalar (Kablolu, AC Tip) (C koruma eğrisi)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Kutup Sayısı	Anma Akımı (A)	Anma Kaçak Akımı (IΔn)	Kesme Kapasitesi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SRE-2	SRE2006030	2P	6	30mA	6 kA	100	589,00
	SRE2010030		10		6 kA	100	589,00
	SRE2016030		16		6 kA	100	589,00
	SRE2020030		20		6 kA	100	589,00
	SRE2025030		25		6 kA	100	589,00
	SRE2032030		32		6 kA	100	605,00
	SRE2040030		40		6 kA	100	605,00
	SRE2006100		6	100mA	6 kA	100	589,00
	SRE2010100		10		6 kA	100	589,00
	SRE2016100		16		6 kA	100	589,00
	SRE2020100		20		6 kA	100	589,00
	SRE2025100		25		6 kA	100	589,00
	SRE2032100		32		6 kA	100	605,00
	SRE2040100		40		6 kA	100	605,00
	SRE2006300		6	300mA	6 kA	100	589,00
	SRE2010300		10		6 kA	100	589,00
	SRE2016300		16		6 kA	100	589,00
	SRE2020300		20		6 kA	100	589,00
	SRE2025300		25		6 kA	100	589,00
	SRE2032300		32		6 kA	100	605,00
	SRE2040300		40		6 kA	100	605,00

Alçak Gerilim Parafudrları

Tip	Sipariş Kodu	Tanım	Kutup Sayısı	Uc (V) AC	Iimp	Imax (kA)	In (kA)	Up (kV)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SP1-B100	**SP1-B100**	Tip 1 B sınıfı sayaç öncesi kullanım	1	255	50 (10/350µs)	–	100 (8/20µs)	2.5	80	**990**,00
SP4-B100	**SP4-B100**	Tip 1 B sınıfı sayaç öncesi kullanım	4	255	50 (10/350µs)	–	100 (8/20µs)	2.5	32	**3.960**,00
SP4-BC100	**SP4-BC100**	Tip 1+Tip 2 B-C sınıfı sayaç öncesi kullanım	4	385	12,5 (10/350µs)	100 (8/20µs)	20 (8/20µs)	1.6	32	**3.740**,00
SP1-C040	**SP1-C040**	Tip 2 C sınıfı sayaç sonrası kullanım	1	275	–	40 (8/20µs)	20 (8/20µs)	1.4	120	**363**,00
SP2-C040	**SP2-C040**	Tip 2 C sınıfı sayaç sonrası kullanım	2	275	–	40 (8/20µs)	20 (8/20µs)	1.4	80	**726**,00
SP3-C040	**SP3-C040**	Tip 2 C sınıfı sayaç sonrası kullanım	3	275	–	40 (8/20µs)	20 (8/20µs)	1.4	75	**1.089**,00
SP4-C040	**SP4-C040**	Tip 2 C sınıfı sayaç sonrası kullanım	4	275	–	40 (8/20µs)	20 (8/20µs)	1.4	32	**1.452**,00
SP1-D005	**SP1-D005**	Tip 3 D sınıfı sayaç sonrası kullanım	1	275	–	5 (8/20µs)	3 (8/20µs)	1.6	120	**264**,00
SP1-C040K	**SP1-C040K**	C Tipi parafudr için yedek kartuş	1	275	–	40 (8/20µs)	20 (8/20µs)	1.4		**252**,00

Not: AG Parafudrlar Tip 1 (B sınıfı) hariç hata sinyal kontağı ile birlikte sevkedilir.

Data Koruma Parafudru (POE, CAT6 Girişli)

Tip	Sipariş Kodu	Tanım	Kutup Sayısı	Un (V) DC	Imax (kA)	In (kA)	Up (kV)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SP1-D003	**SP1-D003**	Ethernet hatları, IP kameraları, DATA hatları, Server ekipmanları ve sistemleri, Intranet koruma	1	48VDC	10	3	≤100	120	**962**,00

1 Kutuplu Sabit Tip AG Devre Kesicileri

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Termik **Sabit** - Manyetik **Sabit**	KM200	1KM200016	16	Sabit	12xIn	36	20	812,00
		1KM200020	20	Sabit	12xIn	36	20	812,00
		1KM200025	25	Sabit	12xIn	36	20	812,00
		1KM200032	32	Sabit	10xIn	36	20	812,00
		1KM200040	40	Sabit	10xIn	36	20	812,00
		1KM200050	50	Sabit	10xIn	36	20	812,00
		1KM200063	63	Sabit	10xIn	36	20	812,00
		1KM200080	80	Sabit	10xIn	36	20	812,00
		1KM200100	100	Sabit	10xIn	36	20	812,00
		1KM200125	125	Sabit	10xIn	36	20	812,00
		1KM200160	160	Sabit	10xIn	36	20	812,00
		1KM200200	200	Sabit	10xIn	36	20	880,00

3 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Ayarlı Tip AG Devre Kesicileri

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Sabit**	B160	3B160025	25	20-25	10xIn	25	B0160AB230AC	8	1.320,00
		3B160032	32	25-32	10xIn	25		8	1.320,00
		3B160040	40	32-40	10xIn	25		8	1.320,00
		3B160050	50	40-50	10xIn	25		8	1.320,00
		3B160063	63	50-63	10xIn	25		8	1.375,00
		3B160080	80	63-80	10xIn	25		8	1.375,00
		3B160100	100	80-100	10xIn	25		8	1.386,00
		3B160125	125	100-125	10xIn	25		8	1.430,00
		3B160160	160	125-160	10xIn	25		8	1.650,00
	B250	3B250200	200	160-200	10xIn	36	B0250AB230AC	4	2.310,00
		3B250250	250	200-250	10xIn	36		4	2.420,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Sabit**	K160	3K160025	25	18-25	10xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	6	2.640,00
		3K160032	32	23-32	10xIn	36		6	2.640,00
		3K160040	40	28-40	10xIn	36		6	2.640,00
		3K160050	50	35-50	10xIn	36		6	2.640,00
		3K160063	63	44-63	10xIn	36		6	2.640,00
		3K160080	80	56-80	10xIn	36		6	2.640,00
		3K160100	100	70-100	10xIn	36		6	2.640,00
		3K160125	125	88-125	10xIn	36		6	2.750,00
		3K160160	160	112-160	10xIn	36		6	3.080,00

Not: A630, K630 ve M630 dışındaki şalterler barasız sevk edilir.

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

Sigma elektrik

3 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Ayarlı Tip AG Devre Kesicileri

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Ayarlı**	K250	3K250063	63	44-63	(5-10)xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	6	3.300,00
		3K250080	80	56-80	(5-10)xIn	36		6	3.300,00
		3K250100	100	70-100	(5-10)xIn	36		6	3.300,00
		3K250125	125	88-125	(5-10)xIn	36		6	3.300,00
		3K250160	160	112-160	(5-10)xIn	36		6	3.410,00
		3K250200	200	140-200	(5-10)xIn	36		6	3.520,00
		3K250250	250	175-250	(5-10)xIn	36		6	3.630,00
	K400	3K400315	315	250-315	(5-10)xIn	36	K0630AB230AC	2	6.160,00
		3K400400	400	315-400	(5-10)xIn	36		2	6.820,00
	K630	3K630500	500	400-500	(5-10)xIn	36	K0630AB230AC	2	8.877,00
		3K630630	630	500-630	(5-10)xIn	36		2	9.020,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Sabit**	M160	3M160040	40	32-40	10xIn	50	S0630AB230AC	8	2.860,00
		3M160050	50	40-50	10xIn	50		8	2.860,00
		3M160063	63	50-63	10xIn	50		8	2.860,00
		3M160080	80	63-80	10xIn	50		8	2.860,00
		3M160100	100	80-100	10xIn	50		8	2.860,00
		3M160125	125	100-125	10xIn	50		8	2.970,00
		3M160160	160	125-160	10xIn	50		8	3.245,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Ayarlı**	M250	3M250063	63	44-63	(5-10)xIn	50	K0250AB230AC K0250AB030DC	6	3.520,00
		3M250080	80	56-80	(5-10)xIn	50		6	3.520,00
		3M250100	100	70-100	(5-10)xIn	50		6	3.520,00
		3M250125	125	88-125	(5-10)xIn	50		6	3.520,00
		3M250160	160	112-160	(5-10)xIn	50		6	3.520,00
		3M250200	200	140-200	(5-10)xIn	50		6	3.740,00
		3M250250	250	175-250	(5-10)xIn	50		6	3.960,00
	M400	3M400315	315	250-315	(5-10)xIn	50	K0630AB230AC	2	6.490,00
		3M400400	400	315-400	(5-10)xIn	50		2	7.678,00
	M630	3M630500	500	400-500	(5-10)xIn	50	K0630AB230AC	2	9.570,00
		3M630630	630	500-630	(5-10)xIn	50		2	9.900,00
	M800	3M800800	800	630-800	(5-10)xIn	50	A0800AB230AC	2	15.400,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Ayarlı**	S250	3S250100	100	80-100	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	6	3.630,00
		3S250125	125	100-125	(5-10)xIn	70		6	3.740,00
		3S250160	160	125-160	(5-10)xIn	70		6	3.850,00
		3S250200	200	160-200	(5-10)xIn	70		6	3.905,00
		3S250250	250	200-250	(5-10)xIn	70		6	4.180,00
	S400	3S400315	315	250-315	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	8.470,00
		3S400400	400	315-400	(5-10)xIn	70		2	8.800,00
	S630	3S630500	500	400-500	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	9.900,00
		3S630630	630	500-630	(5-10)xIn	70		2	10.230,00
	S800	3S800800	800	630-800	(5-10)xIn	70	A0800AB230AC	2	16.280,00

Not: A630, K630 ve M630 dışındaki şalterler barasız sevk edilir.

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

3 Kutuplu Termik-Manyetik Ayarlı Tip AG Devre Kesicileri (Motor Koruma İçin)

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Sabit**	K160	MK160025	25	18-25	15xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	8	3.300,00
		MK160032	32	23-32	15xIn	36		8	3.300,00
		MK160040	40	28-40	15xIn	36		8	3.300,00
		MK160050	50	35-50	15xIn	36		8	3.300,00
		MK160063	63	44-63	15xIn	36		8	3.300,00
		MK160080	80	56-80	15xIn	36		8	3.300,00
		MK160100	100	70-100	15xIn	36		8	3.300,00
		MK160125	125	88-125	15xIn	36		8	3.410,00
		MK160160	160	112-160	15xIn	36		8	3.465,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Ayarlı**	K250	MK250200	200	140-200	(10-15)xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	6	3.685,00
		MK250250	250	175-250	(10-15)xIn	36		6	3.850,00
	K400	MK400315	315	250-315	(8-12)xIn	36	K0630AB230AC	2	6.490,00
		MK400400	400	315-400	(8-12)xIn	36		2	7.700,00
	K630	MK630500	500	400-500	(8-12)xIn	36	K0630AB230AC	2	9.570,00
		MK630630	630	500-630	(8-12)xIn	36		2	9.900,00

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

3 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Sabit Tip AG Devre Kesicileri

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Termik **Sabit** - Manyetik **Sabit**	A160	3A160020	20	Sabit	10xIn	25	B0160AB230AC	6	1.210,00
		3A160025	25	Sabit	10xIn	25		6	1.210,00
		3A160032	32	Sabit	10xIn	25		6	1.210,00
		3A160040	40	Sabit	10xIn	25		6	1.210,00
		3A160050	50	Sabit	10xIn	25		6	1.210,00
		3A160063	63	Sabit	10xIn	25		6	1.276,00
		3A160080	80	Sabit	10xIn	25		6	1.276,00
		3A160100	100	Sabit	10xIn	25		6	1.287,00
		3A160125	125	Sabit	10xIn	25		6	1.320,00
		3A160160	160	Sabit	10xIn	25		6	1.540,00
	A250	3A250200	200	Sabit	10xIn	36	B0250AB230AC	6	2.200,00
		3A250250	250	Sabit	10xIn	36		6	2.310,00
	A400	3A400315	315	Sabit	10xIn	36	K0630AB230AC	2	6.116,00
		3A400400	400	Sabit	10xIn	36		2	6.435,00
	A630	3A630500	500	Sabit	10xIn	36	K0630AB230AC	2	8.250,00
		3A630630	630	Sabit	10xIn	36		2	8.580,00

Not: A630, K630 ve M630 dışındaki şalterler barasız sevk edilir.

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

3 Kutuplu Elektronik Açtırma Üniteli AG Devre Kesicileri

Termik Ayarlı - Manyetik Ayarlı

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
U250	3U250040	40	16-40	(1,5-10)xIn	36	K0250AB230AC	6	5.170,00
	3U250100	100	40-100	(1,5-10)xIn	36		6	5.170,00
	3U250160	160	64-160	(1,5-10)xIn	36		6	5.500,00
	3U250250	250	100-250	(1,5-10)xIn	36		6	6.050,00
U400	3U400400	400	100-400	(2-10)xIn	70	S0630AB230AC	4	11.605,00
U630	3U630630	630	315-630	(2-10)xIn	70	S0630AB230AC	4	13.310,00
U1600	3U160080	800	320-800	(1,5-10)xIn	70	U1600AB230AC	1	34.050,00
	3U160010	1000	400-1000	(1,5-12)xIn	70		1	34.100,00
	3U160012	1250	500-1250	(1,5-12)xIn	70		1	35.200,00
	3U160016	1600	640-1600	(1,5-12)xIn	70		1	36.300,00

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

4 Kutuplu Elektronik Açtırma Üniteli AG Devre Kesicileri

Termik Ayarlı - Manyetik Ayarlı

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
U250N	4U250040	40	16-10	(1,5-10)xIn	36	K0250AB230AC	4	8.580,00
	4U250100	100	40-100	(1,5-10)xIn	36		4	8.580,00
	4U250160	160	64-160	(1,5-10)xIn	36		4	8.800,00
	4U250250	250	100-250	(1,5-10)xIn	36		4	9.350,00
U400N	4U400400	400	100-400	(2-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	21.450,00
U630N	4U630630	630	315-630	(2-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	24.200,00

Not: A630, K630 ve M630 dışındaki şalterler barasız sevk edilir.

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

4 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Sabit Tip AG Devre Kesicileri

Termik **Sabit** - Manyetik **Sabit**

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
A160N	4A160020	20	Sabit	10xIn	25	B0160AB230AC	6	1.650,00
	4A160025	25	Sabit	10xIn	25		6	1.650,00
	4A160032	32	Sabit	10xIn	25		6	1.650,00
	4A160040	40	Sabit	10xIn	25		6	1.650,00
	4A160050	50	Sabit	10xIn	25		6	1.650,00
	4A160063	63	Sabit	10xIn	25		6	1.650,00
	4A160080	80	Sabit	10xIn	25		6	1.650,00
	4A160100	100	Sabit	10xIn	25		6	1.650,00
	4A160125	125	Sabit	10xIn	25		6	1.727,00
	4A160160	160	Sabit	10xIn	25		6	1.980,00
A250N	4A250200	200	Sabit	10xIn	36	B0250AB230AC	6	3.080,00
	4A250250	250	Sabit	10xIn	36		6	3.223,00
A400N	4A400315	315	Sabit	10xIn	36	A0800AB230AC	2	9.350,00
	4A400400	400	Sabit	10xIn	36		2	9.680,00
A630N	4A630500	500	Sabit	10xIn	36	A0800AB230AC	1	14.410,00
	4A630630	630	Sabit	10xIn	36		1	15.400,00
A800N	4A800800	800	Sabit	10xIn	36	A0800AB230AC	1	17.380,00

Not: A630, K630 ve M630 dışındaki şalterler barasız sevk edilir.

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

4 Kutuplu Termik-Manyetik Açtırma Üniteli Ayarlı Tip AG Devre Kesicileri

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Sabit**	B160N	4B160025	25	20-25	10xIn	25	B0160AB230AC	8	1.760,00
		4B160032	32	25-32	10xIn	25		8	1.760,00
		4B160040	40	32-40	10xIn	25		8	1.760,00
		4B160050	50	40-50	10xIn	25		8	1.760,00
		4B160063	63	50-63	10xIn	25		8	1.760,00
		4B160080	80	63-80	10xIn	25		8	1.760,00
		4B160100	100	80-100	10xIn	25		8	1.760,00
		4B160125	125	100-125	10xIn	25		8	1.815,00
		4B160160	160	125-160	10xIn	25		8	2.090,00
	B250N	4B250100	100	70-100	10xIn	36	B0250AB230AC	4	3.080,00
		4B250125	125	88-125	10xIn	36		4	3.190,00
		4B250160	160	112-160	10xIn	36		4	3.300,00
		4B250200	200	160-200	10xIn	36		4	3.362,00
		4B250250	250	200-250	10xIn	36		4	3.465,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Sabit**	K160N	4K160025	25	18-25	10xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	4	4.120,00
		4K160032	32	23-32	10xIn	36		4	4.120,00
		4K160040	40	28-40	10xIn	36		4	4.120,00
		4K160050	50	35-50	10xIn	36		4	4.120,00
		4K160063	63	44-63	10xIn	36		4	4.120,00
		4K160080	80	56-80	10xIn	36		4	4.235,00
		4K160100	100	70-100	10xIn	36		4	4.323,00
		4K160125	125	88-125	10xIn	36		4	4.433,00
		4K160160	160	112-160	10xIn	36		4	4.532,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Ayarlı**	K250N	4K250200	200	140-200	(5-10)xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	4	5.060,00
		4K250250	250	175-250	(5-10)xIn	36		4	5.170,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Ayarlı**	M250N	4M250100	100	70-100	(5-10)xIn	50	K0250AB230AC K0250AB030DC	4	4.950,00
		4M250125	125	88-125	(5-10)xIn	50		4	4.950,00
		4M250160	160	112-160	(5-10)xIn	50		4	4.950,00
		4M250200	200	140-200	(5-10)xIn	50		4	5.280,00
		4M250250	250	175-250	(5-10)xIn	50		4	5.390,00
Termik **Ayarlı** - Manyetik **Ayarlı**	S400N	4S400315	315	250-315	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	14.300,00
		4S400400	400	315-400	(5-10)xIn	70		2	14.520,00
	S630N	4S630500	500	400-500	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	15.180,00
		4S630630	630	500-630	(5-10)xIn	70		2	15.950,00

Not: A630, K630 ve M630 dışındaki şalterler barasız sevk edilir.

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

3 Kutuplu Manyetik Açtırma Üniteli (Termik korumasız) AG Devre Kesicileri

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Manyetik **Sabit**	K160	3K160025M	25	18-25	10xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	6	3.432,00
		3K160032M	32	23-32	10xIn	36		6	3.432,00
		3K160040M	40	28-40	10xIn	36		6	3.432,00
		3K160050M	50	35-50	10xIn	36		6	3.432,00
		3K160063M	63	44-63	10xIn	36		6	3.432,00
		3K160080M	80	56-80	10xIn	36		6	3.432,00
		3K160100M	100	70-100	10xIn	36		6	3.432,00
		3K160125M	125	88-125	10xIn	36		6	3.575,00
		3K160160M	160	112-160	10xIn	36		6	4.004,00
Manyetik **Ayarlı**	K250	3K250063M	63	44-63	(5-10)xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	6	4.290,00
		3K250080M	80	56-80	(5-10)xIn	36		6	4.290,00
		3K250100M	100	70-100	(5-10)xIn	36		6	4.290,00
		3K250125M	125	88-125	(5-10)xIn	36		6	4.290,00
		3K250160M	160	112-160	(5-10)xIn	36		6	4.433,00
		3K250200M	200	140-200	(5-10)xIn	36		6	4.576,00
		3K250250M	250	175-250	(5-10)xIn	36		6	4.719,00
	K400	3K400315M	315	250-315	(5-10)xIn	36	K0630AB230AC	2	8.008,00
		3K400400M	400	315-400	(5-10)xIn	36		2	8.866,00
	K630	3K630500M	500	400-500	(5-10)xIn	36	K0630AB230AC	2	11.540,10
		3K630630M	630	500-630	(5-10)xIn	36		2	11.726,00
Manyetik **Sabit**	M160	3M160040M	40	32-40	10xIn	50	S0630AB230AC	8	3.718,00
		3M160050M	50	40-50	10xIn	50		8	3.718,00
		3M160063M	63	50-63	10xIn	50		8	3.718,00
		3M160080M	80	63-80	10xIn	50		8	3.718,00
		3M160100M	100	80-100	10xIn	50		8	3.718,00
		3M160125M	125	100-125	10xIn	50		8	3.861,00
		3M160160M	160	125-160	10xIn	50		8	4.218,50
Manyetik **Ayarlı**	M250	3M250063M	63	44-63	(5-10)xIn	50	K0250AB230AC K0250AB030DC	6	4.576,00
		3M250080M	80	56-80	(5-10)xIn	50		6	4.576,00
		3M250100M	100	70-100	(5-10)xIn	50		6	4.576,00
		3M250125M	125	88-125	(5-10)xIn	50		6	4.576,00
		3M250160M	160	112-160	(5-10)xIn	50		6	4.576,00
		3M250200M	200	140-200	(5-10)xIn	50		6	4.862,00
		3M250250M	250	175-250	(5-10)xIn	50		6	5.148,00
	M400	3M400315M	315	250-315	(5-10)xIn	50	K0630AB230AC	2	8.437,00
		3M400400M	400	315-400	(5-10)xIn	50		2	9.981,40
	M630	3M630500M	500	400-500	(5-10)xIn	50	K0630AB230AC	2	12.441,00
		3M630630M	630	500-630	(5-10)xIn	50		2	12.870,00
	M800	3M800800M	800	630-800	(5-10)xIn	50	A0800AB230AC	2	20.020,00

Not: A630, K630 ve M630 dışındaki şalterler barasız sevk edilir.

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

3 Kutuplu Manyetik Açtırma Üniteli (Termik korumasız) AG Devre Kesicileri

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Manyetik Ayarlı	S250	3S250100M	100	80-100	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	6	4.719,00
		3S250125M	125	100-125	(5-10)xIn	70		6	4.862,00
		3S250160M	160	125-160	(5-10)xIn	70		6	5.005,00
		3S250200M	200	160-200	(5-10)xIn	70		6	5.076,50
		3S250250M	250	200-250	(5-10)xIn	70		6	5.434,00
	S400	3S400315M	315	250-315	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	11.011,00
		3S400400M	400	315-400	(5-10)xIn	70		2	11.440,00
	S630	3S630500M	500	400-500	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	12.870,00
		3S630630M	630	500-630	(5-10)xIn	70		2	13.299,00
	S800	3S800800M	800	630-800	(5-10)xIn	70	A0800AB230AC	2	21.164,00

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

4 Kutuplu Manyetik Açtırma Üniteli (Termik korumasız) AG Devre Kesicileri

	Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Uygun Açtırma Bobini	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Manyetik Sabit	K160N	4K160025M	25	18-25	10xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	4	5.356,00
		4K160032M	32	23-32	10xIn	36		4	5.356,00
		4K160040M	40	28-40	10xIn	36		4	5.356,00
		4K160050M	50	35-50	10xIn	36		4	5.356,00
		4K160063M	63	44-63	10xIn	36		4	5.356,00
		4K160080M	80	56-80	10xIn	36		4	5.505,50
		4K160100M	100	70-100	10xIn	36		4	5.619,90
		4K160125M	125	88-125	10xIn	36		4	5.762,90
		4K160160M	160	112-160	10xIn	36		4	5.891,60
Manyetik Ayarlı	K250N	4K250200M	200	140-200	(5-10)xIn	36	K0250AB230AC K0250AB030DC	4	6.578,00
		4K250250M	250	175-250	(5-10)xIn	36		4	6.721,00
Manyetik Ayarlı	S400N	4S400315M	315	250-315	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	18.590,00
		4S400400M	400	315-400	(5-10)xIn	70		2	18.876,00
	S630N	4S630500M	500	400-500	(5-10)xIn	70	S0630AB230AC	2	19.734,00
		4S630630M	630	500-630	(5-10)xIn	70		2	20.735,00

Not: A630, K630 ve M630 dışındaki şalterler barasız sevk edilir.

Not: AG Devre kesicileri fiyatlarına açtırma bobini fiyatı dahil değildir.

Bağlantı Klemensleri

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Takım Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
K160 - K250 - M250 - U250	6	K3250BK	132,00
K160N - K250N - M250N - U250N	8	K4250BK	176,00
A160 - B160	6	A3160BK	83,00
A160N - B160N	8	A4160BK	110,00
B250	6	B3250BK	132,00
B250N	8	B4250BK	176,00

Uzatma Barası Setleri (6-8 adet / takım)

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Takım Adedi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
A160 - B160 - M160	6	B0160UB	159,00
A160N - B160N	8	B0160UN	212,00
K160 - K250 - M250 - S250 - A250 - U250 - B250	6	K0250UB	317,00
K160N - K250N - M250N - A250N - B250N	8	K0250UN	423,00
K400 - M400 - A400 - S400	6	A0400UB	792,00
A400N - S400N	8	A0400UN	1.056,00
S630	6	S0630UB	1.188,00
S630N	8	S0630UN	1.584,00
M800 - S800	6	M800UB	1.980,00
A800N	8	M800UN	2.640,00
U1600	6	U1600UB	3.993,00

Not: Uzatma baralı şalterler için şalter kodunun sonuna **UB** ekleyiniz.
Örnek: 3K400400UB K tipi 400 A uzatma baralı devre kesicidir.

Mekanik Asma Kilit Aparatı

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
KM160-K160-K250-M250-K400-M400-K630-M630-U250-K160N-K250N-M250N-S400N-S630N-A400-A630	SEMK101	61,00

Motor Mekanizmaları - 230 V AC

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
K160 - K250 - M250 - K160N - K250N - M250N - U250	K0250MM	3.850,00
K400 - M400 - K630 - M630 - A400 - A630	K0630MM	6.600,00
S250	S0250MM	8.250,00
S400 - S630 - U400 - U630	S0400MM	10.450,00
M160	M0160MM	6.600,00
A400N	A0400MM	9.350,00
A630N - A800N - M800 - S800	A0800MM	9.900,00
U1600	U1600MM	8.250,00

Düşük Gerilim Bobinleri - 400 V AC

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
K160-K250-M250-K160N-K250N-M250N-U250	K0250DG400AC	660,00
M160-S250-S400-S630-S400N-S630N-U400-U630	S0630DG400AC	660,00
K400-M400-K630-M630-A400-A630	K0630DG400AC	770,00
A400N-A630N-M800-S800-A800N	A0800DG400AC	990,00
U1600	U1600DG400AC	1.045,00

Döner Uzatma Kolları

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
K160 - K250 - M250 - K160N - K250N - M250N - U250	K0250DU	990,00
M160	M0160DU	880,00
S250	S0250DU	1.100,00

Döner Kumanda Kolları

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
K160 - K250 - M250 - K160N - K250N - M250	K0250DK	770,00
M160	M0160DK	1.540,00
S250	S0250DK	1.650,00
K400 - M400 - K630 - M630 - A400 - A630	K0630DK	1.100,00
A400N	A0400DK	715,00
A630N - M800 - K800 -S800 - A800N	A0800DK	770,00
U1600	U1600DK	880,00

Yardımcı Kontaklar

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Yardımcı Kontak	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
B160-B160N-B250-B250N-A160-A160N-A250-A250N	1NO+1NC	B0160YK	187,00
B160-B160N-B250-B250N-A160-A160N-A250-A250N	2NO+2NC	B0160YL	198,00
K160-K250-M250-K160N-K250N-M250N-U250	1NO+1NC	K0250YK	176,00
M160-S250-S400-S630-S400N-S630N-U400-U630	1NO+1NC	S0630YK	198,00
K400-M400-K630-M630-A400-A630	1NO+1NC	K0630YK	495,00
A400N-A630N-M800-S800-A800N	1NO+1NC	A0800YK	275,00
U1600	1NO+1NC	U1600YK	330,00

Alarm Kontakları - 1NO+1NC

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
B160-B160N-B250-B250N-A160-A160N-A250-A250N	B0160AK	187,00
K160-K250-M250-K160N-K250N-M250N-U250	K0250AK	176,00
M160-S250-S400-S630-S400N-S630N-U400-U630	S0630AK	198,00
K400-M400-K630-M630-A400-A630	K0630AK	495,00
A400N-A630N-M800-S800-A800N	A0800AK	275,00
U1600	U1600AK	330,00

Açtırma Bobinleri

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Besleme Gerilimi	Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)
B160-B160N-A160-A160N	230 V AC	B0160AB230AC	220,00
B250-B250N-A250-A250N	230 V AC	B0250AB230AC	242,00
K160-K250-M250-K160N-K250N-M250N-U250	230 V AC	K0250AB230AC	440,00
K160-K250-M250-K160N-K250N-M250N-U250	24-30 V DC	K0250AB030DC	440,00
M160-S250-S400-S630-S400N-S630N-U400-U630	230 V AC	S0630AB230AC	583,00
K400-M400-K630-M630-A400-A630	230 V AC	K0630AB230AC	583,00
A400N-A630N-M800-S800-A800N	230 V AC	A0800AB230AC	660,00
U1600	230 V AC	U1600AB230AC	660,00

3 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik Ayarlı AG Devre Kesicileri

Termik **Ayarlı** - Manyetik **Sabit**

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Anma Kaçak Akımı IΔn (mA)	Gecikme Süresi (s)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
H125	3H125040	40	25	32-40	30-300-500	0.1-0.3-1	8	3.520,00
	3H125050	50	25	40-50			8	3.520,00
	3H125063	63	25	50-63			8	3.520,00
	3H125080	80	25	63-80			8	3.520,00
	3H125100	100	25	80-100			8	3.520,00
	3H125125	125	25	100-125			8	3.520,00
H250	3H250160	160	36	128-160	30-300-500	0.1-0.3-1	4	4.950,00
	3H250200	200	36	160-200			4	5.060,00
	3H250250	250	36	200-250			4	5.170,00

3 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik Ayarlı AG Devre Kesicileri (Açtırma Bobinli)

Termik **Ayarlı** - Manyetik **Sabit**

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Anma Kaçak Akımı IΔn	Gecikme Süresi (s)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
H125	3J125040	40	25	32-40	30-300-500 mA	0.1-0.3-1	8	3.740,00
	3J125050	50	25	40-50			8	3.740,00
	3J125063	63	25	50-63			8	3.740,00
	3J125080	80	25	63-80			8	3.740,00
	3J125100	100	25	80-100			8	3.740,00
	3J125125	125	25	100-125			8	3.740,00
H250	3J250160	160	36	128-160	30-300-500 mA	0.1-0.3-1	4	5.170,00
	3J250200	200	36	160-200			4	5.280,00
	3J250250	250	36	200-250			4	5.390,00

3 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik-Manyetik Ayarlı AG Devre Kesicileri

Termik Ayarlı - Manyetik Ayarlı

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Eşik Akımı (A)	Eşik Zamanı (s)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
F250	3F250025	25	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0-0,1-0,5-1	1	6	8.085,00
	3F250032	32	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.085,00
	3F250040	40	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.085,00
	3F250050	50	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.085,00
	3F250063	63	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3,0,5-1	1	6	8.085,00
	3F250080	80	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.085,00
	3F250100	100	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3,0,5-1	1	6	8.085,00
	3F250125	125	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.085,00
	3F250160	160	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3,0,5-1	1	6	8.470,00
	3F250200	200	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.745,00
	3F250250	250	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3,0,5-1	1	6	8.800,00

Termik Ayarlı - Manyetik Ayarlı

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Eşik Akımı (A)	Eşik Zamanı (s)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
F250 (Açtırma Bobinli)	3G250025	25	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.525,00
	3G250032	32	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.525,00
	3G250040	40	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.525,00
	3G250050	50	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.525,00
	3G250063	63	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3,0,5-1	1	6	8.525,00
	3G250080	80	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.525,00
	3G250100	100	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3,0,5-1	1	6	8.525,00
	3G250125	125	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	8.525,00
	3G250160	160	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3,0,5-1	1	6	8.910,00
	3G250200	200	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3-0,5-1	1	6	9.185,00
	3G250250	250	36	0,03-0,3-0,5-1-3	0,1-0,3,0,5-1	1	6	9.240,00

Kaçak Akım Algılama Modülü

Birlikte Kullanılacağı AG Devre Kesicisi	Sipariş Kodu	Eşik Akımı (A)	Eşik Zamanı (s)	Birim Fiyatı (₺)
K160 - K250 - M250 - U250	3F250	0,03-0,3-0,5-1-3	0-0,1-0,5-1	5.500,00

4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik Ayarlı AG Devre Kesicileri

Termik Ayarlı - Manyetik Sabit

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Anma Kaçak Akımı IΔn (mA)	Gecikme Süresi (s)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
H125N	4H125040	40	25	32-40	30-300-500	0.1-0.3-1	8	3.850,00
	4H125050	50	25	40-50			8	3.850,00
	4H125063	63	25	50-63			8	3.850,00
	4H125080	80	25	63-80			8	3.850,00
	4H125100	100	25	80-100			8	3.850,00
	4H125125	125	25	100-125			8	3.850,00
H250N	4H250160	160	36	128-160	30-300-500	0.1-0.3-1	4	5.390,00
	4H250200	200	36	160-200			4	5.583,00
	4H250250	250	36	200-250			4	5.759,00

4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı Termik Ayarlı AG Devre Kesicileri (Açtırma Bobinli)

Termik Ayarlı - Manyetik Sabit

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Anma Kaçak Akımı IΔn (mA)	Gecikme Süresi (s)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
H125N	4J125040	40	25	32-40	30-300-500	0.1-0.3-1	8	4.070,00
	4J125050	50	25	40-50			8	4.070,00
	4J125063	63	25	50-63			8	4.070,00
	4J125080	80	25	63-80			8	4.070,00
	4J125100	100	25	80-100			8	4.070,00
	4J125125	125	25	100-125			8	4.070,00
H250N	4J250160	160	36	128-160	30-300-500	0.1-0.3-1	4	5.610,00
	4J250200	200	36	160-200			4	5.803,00
	4J250250	250	36	200-250			4	5.979,00

4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı AG Devre Kesicileri

Termik Sabit - Manyetik Sabit

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Eşik Akımı (A)	Eşik Zamanı (s)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
D100	4D100040	40	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.037,00
	4D100050	50	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.037,00
	4D100063	63	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	4	4.037,00
	4D100080	80	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.037,00
	4D100100	100	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	4	4.037,00
	4D100125	125	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	4.037,00
D250	4D250160	160	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	2	5.687,00
	4D250200	200	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	5.874,00
	4D250250	250	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	6.050,00
D400	4D400315	315	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	12.210,00
	4D400400	400	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	2	12.375,00
D630	4D630630	630	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	1	22.000,00

4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı AG Devre Kesicileri (Açtırma Bobinli)

Termik **Sabit** - Manyetik **Sabit**

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Eşik Akımı (A)	Eşik Zamanı (s)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
D100	4E100040	40	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.257,00
	4E100050	50	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.257,00
	4E100063	63	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	4	4.257,00
	4E100080	80	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.257,00
	4E100100	100	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	4	4.257,00
	4E100125	125	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	4.257,00
D250	4E250160	160	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	2	5.907,00
	4E250200	200	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	6.094,00
	4E250250	250	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	6.270,00
D400	4E400315	315	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	12.760,00
	4E400400	400	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	2	12.925,00
D630	4E630630	630	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	1	22.550,00

4 Kutuplu Kaçak Akım Algılamalı AG Devre Kesicileri (Açtırma Bobinli+Yardımcı Kontaklı)

Termik **Sabit** - Manyetik **Sabit**

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Eşik Akımı (A)	Eşik Zamanı (s)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
D100	4F100040	40	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.477,00
	4F100050	50	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.477,00
	4F100063	63	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	4	4.477,00
	4F100080	80	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	4	4.477,00
	4F100100	100	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	4	4.477,00
	4F100125	125	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	4.477,00
D250	4F250160	160	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	2	6.127,00
	4F250200	200	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	6.314,00
	4F250250	250	36	0,03-0,1-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	6.490,00
D400	4F400315	315	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	2	13.035,00
	4F400400	400	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3,0,5-1	1	2	13.200,00
D630	4F630630	630	50	0,1-0,2-0,3-0,5	0,1-0,3-0,5-1	1	1	22.825,00

Yardımcı Kontaklar

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Yardımcı Kontak	Birim Fiyatı (₺)
D100	D0100YK	1NO+1NC	220,00
D250	D0250YK	1NO+1NC	220,00
D400	D0400YK	1NO+1NC	275,00
D630	D0630YK	1NO+1NC	275,00
F250	K0250YK	1NO+1NC	176,00

KAÇAK AKIM ALGILAMALI ŞALTERLERE YARDIMCI KONTAK NASIL TAKILIR?

"youtube.com/sigmaelektrik" linkinden izleyebilir,
yan tarafta bulunan QR kod ile kolay ve hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

Açtırma Bobinleri

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Besleme Gerilimi (V)	Birim Fiyatı (₺)
D100	D0100AB	230 AC	220,00
D250	D0250AB	230 AC	220,00
D400	D0400AB	230 AC	550,00
D630	D0630AB	230 AC	550,00
F250	K0250AB230AC	230 AC	440,00
H125AB	B0160AB230AC	230 AC	220,00
H250AB	B0250AB230AC	230 AC	242,00

KAÇAK AKIM ALGILAMALI ŞALTERLERE AÇTIRMA BOBİNİ NASIL TAKILIR?

"youtube.com/sigmaelektrik" linkinden izleyebilir,
yan tarafta bulunan QR kod ile kolay ve hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

Motor Mekanizmaları

Birlikte Kullanılacağı Devre Kesici Tipi	Sipariş Kodu	Besleme Gerilimi (V)	Birim Fiyatı (₺)
D100	D0100MM	230 AC	1.650,00
D250	D0250MM	230 AC	1.980,00
D400	D0400MM	230 AC	4.950,00
D630	D0630MM	230 AC	5.500,00

Not: D Tipi AG devre kesicilerinde kullanılacak motor mekanizması için teslim süresi sorunuz.

Toroidal Akım Transformatörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	İç Çap Φ (mm)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
ST-80	ST080	80	40	726,00
ST-110	ST110	110	30	1.034,00
ST-160	ST160	160	15	1.885,00
ST-210	ST210	210	12	2.999,00
ST-300	ST300	300	1	5.947,00

Not: Toroid Akım Transformatörleri SAR-103LE Kaçak akım rölesi ile birlikte sipariş verilmelidir.

Açılabilir Tip Toroidal Akım Transformatörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	İç Çap Φ (mm)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
STA-110	STA-110	110	1	10.890,00
STA-210	STA-210	210	1	18.700,00

Dikdörtgen Tip Toroidal Akım Transformatörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	İç Çap Φ (mm)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
ST-280x115	STD280	280x115	1	26.854,00
ST-470x160	STD470	470x160	1	34.810,00

Not: Toroid Akım Transformatörleri SAR-103LE Kaçak akım rölesi ile birlikte sipariş verilmelidir.

Toroidal Akım Transformatörü Seçimi

Tip	Çap	Uygun Devre Kesici
ST-80	80	B160, A160
ST-110, STA-110	110	B250, K160, M160, K250, M250, A250, S250, U250, A160N, B160N
ST-160	160	K400, M400, S400, A400, K630, M630, S630, A250N, B250N, K250N, M250N, K160N
ST-210, STA210	210	A630, S800, A400N, S400N, S630N, U1600
ST-300	300	A630N, A800N
ST-280*115	280*115	A630N, A800N
ST-470*160	470*160	SFA1600, SFA2000, SFA1600N, SFA2000N, SFA2500, SFA3200, SDA1000, SDA1250, SDA1600, SDA2000

Kaçak Akım Algılama Rölesi

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Eşik Akımı (A)	Açma süresi (s)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SAR-103LE	SAR103LE	0,03 - 30	0,05-3	48	1.584,00

3 Kutuplu Sabit Açık Tip Güç Şalterleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Kurma Mekanizması	Birim Fiyatı (₺)
SFA-1600	SFA0630H3	252-630	80	Elle kurmalı	36.723,00
	SFA0800H3	320-800	80	Elle kurmalı	37.180,00
	SFA1000H3	400-1000	80	Elle kurmalı	38.253,00
	SFA1250H3	500-1250	80	Elle kurmalı	39.294,00
	SFA1600H3	640-1600	80	Elle kurmalı	42.690,00
SFA-2000	SFA2000H3	1200-2000	80	Elle kurmalı	46.500,00
SFA-2500	SFA2500H3	1000-2500	100	Elle kurmalı	59.297,00
SFA-3200	SFA3200H3	1280-3200	100	Elle kurmalı	65.596,00
SFA-4000	SFA4000H3	1600-4000	100	Elle kurmalı	137.709,00
SFA-1600	SFA0630M3	252-630	80	Motorlu	40.395,00
	SFA0800M3	320-800	80	Motorlu	41.800,00
	SFA1000M3	400-1000	80	Motorlu	42.229,00
	SFA1250M3	500-1250	80	Motorlu	43.149,00
	SFA1600M3	640-1600	80	Motorlu	46.640,00
SFA-2000	SFA2000M3	1200-2000	80	Motorlu	50.432,00
SFA-2500	SFA2500M3	1000-2500	100	Motorlu	64.265,00
SFA-3200	SFA3200M3	1280-3200	100	Motorlu	70.844,00
SFA-4000	SFA4000M3	1600-4000	100	Motorlu	142.820,00

Not: Açık tip güç şalterleri 4NO+4NC yardımcı kontak bloğu takılı olarak sevk edilmektedir.

3 Kutuplu Çekmeceli Açık Tip Güç Şalterleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In(A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Kurma Mekanizması	Birim Fiyatı (₺)
SDA-1000	SDA1000H3	400-1000	80	Elle kurmalı	59.108,00
SDA-1250	SDA1250H3	500-1250	80	Elle kurmalı	61.204,00
SDA-1600	SDA1600H3	640-1600	80	Elle kurmalı	62.735,00
SDA-2000	SDA2000H3	1200-2000	80	Elle kurmalı	64.265,00
SDA-2500	SDA2500H3	1000-2500	100	Elle kurmalı	84.921,00
SDA-3200	SDA3200H3	1280-3200	100	Elle kurmalı	99.151,00
SDA-4000	SDA4000H3	1600-4000	100	Elle kurmalı	146.890,00
SDA-5000	SDA5000H3	2000-5000	100	Elle kurmalı	253.385,00
SDA-6300	SDA6300H3	2560-6300	100	Elle kurmalı	312.141,00
SDA-1000	SDA1000M3	400-1000	80	Motorlu	62.429,00
SDA-1250	SDA1250M3	500-1250	80	Motorlu	64.265,00
SDA-1600	SDA1600M3	640-1600	80	Motorlu	67.019,00
SDA-2000	SDA2000M3	1200-2000	80	Motorlu	69.039,00
SDA-2500	SDA2500M3	1000-2500	100	Motorlu	93.275,00
SDA-3200	SDA3200M3	1280-3200	100	Motorlu	103.741,00
SDA-4000	SDA4000M3	1600-4000	100	Motorlu	152.398,00
SDA-5000	SDA5000M3	2000-5000	100	Motorlu	263.943,00
SDA-6300	SDA6300M3	2560-6300	100	Motorlu	326.830,00

Not: Açık tip güç şalterleri 4NO+4NC yardımcı kontak bloğu takılı olarak sevk edilmektedir.

4 Kutuplu Sabit Açık Tip Güç Şalterleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Kurma Mekanizması	Birim Fiyatı (₺)
SFA-1600	SFA1000H4	400-1000	80	Elle kurmalı	52.024,00
	SFA1250H4	500-1250	80	Elle kurmalı	54.624,00
	SFA1600H4	640-1600	80	Elle kurmalı	55.550,00
SFA-2000	SFA2000H4	1200-2000	80	Elle kurmalı	56.540,00
SFA-2500	SFA2500H4	1000-2500	100	Elle kurmalı	84.829,00
SFA-3200	SFA3200H4	1280-3200	100	Elle kurmalı	96.948,00
SFA-1600	SFA1000M4	400-1000	80	Motorlu	55.084,00
	SFA1250M4	500-1250	80	Motorlu	57.991,00
	SFA1600M4	640-1600	80	Motorlu	59.510,00
SFA-2000	SFA2000M4	1200-2000	80	Motorlu	59.980,00
SFA-3200	SFA2500M4	1000-2500	100	Motorlu	87.859,00
SFA-3200	SFA3200M4	1280-3200	100	Motorlu	99.916,00

Not: Açık tip güç şalterleri 4NO+4NC yardımcı kontak bloğu takılı olarak sevk edilmektedir.

4 Kutuplu Çekmeceli Açık Tip Güç Şalterleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In(A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Kurma Mekanizması	Birim Fiyatı (₺)
SDA-1000	SDA1000H4	400-1000	80	Elle kurmalı	64.418,00
SDA-1250	SDA1250H4	500-1250	80	Elle kurmalı	68.855,00
SDA-1600	SDA1600H4	640-1600	80	Elle kurmalı	70.385,00
SDA-2000	SDA2000H4	1200-2000	80	Elle kurmalı	79.183,00
SDA-2500	SDA2500H4	1000-2500	100	Elle kurmalı	105.271,00
SDA-3200	SDA3200H4	1280-3200	100	Elle kurmalı	122.470,00
SDA-4000	SDA4000H4	1600-4000	100	Elle kurmalı	190.957,00
SDA-5000	SDA5000H4	2000-5000	100	Elle kurmalı	272.389,00
SDA-1000	SDA1000M4	400-1000	80	Motorlu	68.855,00
SDA-1250	SDA1250M4	500-1250	80	Motorlu	74.822,00
SDA-1600	SDA1600M4	640-1600	80	Motorlu	76.199,00
SDA-2000	SDA2000M4	1200-2000	80	Motorlu	82.773,00
SDA-2500	SDA2500M4	1000-2500	100	Motorlu	109.800,00
SDA-3200	SDA3200M4	1280-3200	100	Motorlu	127.115,00
SDA-4000	SDA4000M4	1600-4000	100	Motorlu	195.731,00
SDA-5000	SDA5000M4	2000-5000	100	Motorlu	277.034,00

Not: Açık tip güç şalterleri 4NO+4NC yardımcı kontak bloğu takılı olarak sevk edilmektedir.

3 Kutuplu Sabit Açık Tip Güç Şalterleri (RS485 haberleşmeli)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Kurma Mekanizması	Birim Fiyatı (₺)
SFA-1600	SFA0630H3C	252-630	80	Elle kurmalı	42.229,00
	SFA0800H3C	320-800	80	Elle kurmalı	43.302,00
	SFA1000H3C	400-1000	80	Elle kurmalı	45.903,00
	SFA1250H3C	500-1250	80	Elle kurmalı	47.434,00
	SFA1600H3C	640-1600	80	Elle kurmalı	49.500,00
SFA-2000	SFA2000H3C	1200-2000	80	Elle kurmalı	53.554,00
SFA-2500	SFA2500H3C	1000-2500	100	Elle kurmalı	67.359,00
SFA-3200	SFA3200H3C	1280-3200	100	Elle kurmalı	73.904,00
SFA-4000	SFA4000H3C	1600-4000	100	Elle kurmalı	143.585,00
SFA-1600	SFA0630M3C	252-630	80	Motorlu	46.453,00
	SFA0800M3C	320-800	80	Motorlu	47.509,00
	SFA1000M3C	400-1000	80	Motorlu	48.964,00
	SFA1250M3C	500-1250	80	Motorlu	50.045,00
	SFA1600M3C	640-1600	80	Motorlu	53.845,00
SFA-2000	SFA2000M3C	1200-2000	80	Motorlu	58.079,00
SFA-2500	SFA2500M3C	1000-2500	100	Motorlu	73.904,00
SFA-3200	SFA3200M3C	1280-3200	100	Motorlu	79.566,00
SFA-4000	SFA4000M3C	1600-4000	100	Motorlu	149.920,00

Not: Açık tip güç şalterleri 4NO+4NC yardımcı kontak bloğu takılı olarak sevk edilmektedir.

Not: Yeni ürünler için teslim süresi isteyiniz.

3 Kutuplu Çekmeceli Açık Tip Güç Şalterleri (RS485 haberleşmeli)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In(A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Kurma Mekanizması	Birim Fiyatı (₺)
SDA-1000	SDA1000H3C	400-1000	80	Elle kurmalı	62.123,00
SDA-1250	SDA1250H3C	500-1250	80	Elle kurmalı	64.265,00
SDA-1600	SDA1600H3C	640-1600	80	Elle kurmalı	66.407,00
SDA-2000	SDA2000H3C	1200-2000	80	Elle kurmalı	68.396,00
SDA-2500	SDA2500H3C	1000-2500	100	Elle kurmalı	91.806,00
SDA-3200	SDA3200H3C	1280-3200	100	Elle kurmalı	102.211,00
SDA-4000	SDA4000H3C	1600-4000	100	Elle kurmalı	150.562,00
SDA-5000	SDA5000H3C	2000-5000	100	Elle kurmalı	242.674,00
SDA-6300	SDA6300H3C	2560-6300	100	Elle kurmalı	316.731,00
SDA-1000	SDA1000M3C	400-1000	80	Motorlu	65.795,00
SDA-1250	SDA1250M3C	500-1250	80	Motorlu	68.855,00
SDA-1600	SDA1600M3C	640-1600	80	Motorlu	69.926,00
SDA-2000	SDA2000M3C	1200-2000	80	Motorlu	71.915,00
SDA-2500	SDA2500M3C	1000-2500	100	Motorlu	96.397,00
SDA-3200	SDA3200M3C	1280-3200	100	Motorlu	106.801,00
SDA-4000	SDA4000M3C	1600-4000	100	Motorlu	155.306,00
SDA-5000	SDA5000M3C	2000-5000	100	Motorlu	247.265,00
SDA-6300	SDA6300M3C	2560-6300	100	Motorlu	320.954,00

Not: Açık tip güç şalterleri 4NO+4NC yardımcı kontak bloğu takılı olarak sevk edilmektedir.

Not: Yeni ürünler için teslim süresi isteyiniz.

4 Kutuplu Sabit Açık Tip Güç Şalterleri (RS485 haberleşmeli)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Kurma Mekanizması	Birim Fiyatı (₺)
SFA-1600	SFA1000H4C	400-1000	80	Elle kurmalı	57.379,00
	SFA1250H4C	500-1250	80	Elle kurmalı	59.980,00
	SFA1600H4C	640-1600	80	Elle kurmalı	61.600,00
SFA-2000	SFA2000H4C	1200-2000	80	Elle kurmalı	62.122,00
SFA-2500	SFA2500H4C	1000-2500	100	Elle kurmalı	88.685,00
SFA-3200	SFA3200H4C	1280-3200	100	Elle kurmalı	105.577,00
SFA-1600	SFA1000M4C	400-1000	80	Motorlu	60.745,00
	SFA1250M4C	500-1250	80	Motorlu	63.653,00
	SFA1600M4C	640-1600	80	Motorlu	65.182,00
SFA-2000	SFA2000M4C	1200-2000	80	Motorlu	65.795,00
SFA-3200	SFA2500M4C	1000-2500	100	Motorlu	90.797,00
SFA-3200	SFA3200M4C	1280-3200	100	Motorlu	107.689,00

Not:Açık tip güç şalterleri 4NO+4NC yardımcı kontak bloğu takılı olarak sevk edilmektedir.

4 Kutuplu Çekmeceli Açık Tip Güç Şalterleri (RS485 haberleşmeli)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In(A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Kurma Mekanizması	Birim Fiyatı (₺)
SDA-1000	SDA1000H4C	400-1000	80	Elle kurmalı	70.385,00
SDA-1250	SDA1250H4C	500-1250	80	Elle kurmalı	71.915,00
SDA-1600	SDA1600H4C	640-1600	80	Elle kurmalı	73.445,00
SDA-2000	SDA2000H4C	1200-2000	80	Elle kurmalı	82.139,00
SDA-2500	SDA2500H4C	1000-2500	100	Elle kurmalı	108.111,00
SDA-3200	SDA3200H4C	1280-3200	100	Elle kurmalı	125.426,00
SDA-4000	SDA4000H4C	1600-4000	100	Elle kurmalı	194.017,00
SDA-5000	SDA5000H4C	2000-5000	100	Elle kurmalı	275.345,00
SDA-1000	SDA1000M4C	400-1000	80	Motorlu	73.904,00
SDA-1250	SDA1250M4C	500-1250	80	Motorlu	75.171,00
SDA-1600	SDA1600M4C	640-1600	80	Motorlu	77.072,00
SDA-2000	SDA2000M4C	1200-2000	80	Motorlu	85.729,00
SDA-2500	SDA2500M4C	1000-2500	100	Motorlu	112.757,00
SDA-3200	SDA3200M4C	1280-3200	100	Motorlu	130.071,00
SDA-4000	SDA4000M4C	1600-4000	100	Motorlu	198.913,00
SDA-5000	SDA5000M4C	2000-5000	100	Motorlu	279.990,00

Not: Açık tip güç şalterleri 4NO+4NC yardımcı kontak bloğu takılı olarak sevk edilmektedir.

Açık Tip Güç Şalterlerinde Kullanılan Aksesuarlar

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Tanım	Özellikler	Birim Fiyatı (₺)
SADG	SADG230	Ani düşük gerilim bobini	230 V AC	1.482,00
	SADG400	Ani düşük gerilim bobini	400 V AC	1.482,00
SAGDG	SAGDG230	Gecikmeli düşük gerilim bobini	230 V AC	3.703,00
	SAGDG400	Gecikmeli düşük gerilim bobini	400 V AC	3.703,00
SAAB	SAAB	Açtırma Bobini	230 V AC	1.296,00
SAKB	SAKB	Kapama Bobini	230 V AC	1.296,00
SAM-1	SAM1	Motor Mekanizması (630...2000 A)	230 V AC	3.703,00
SAM-2	SAM2	Motor Mekanizması (2500...6300 A)	230 V AC	4.545,00
SAMK	SAMK	Mekanik Kilitleme	Kablolu tip	8.332,00

Otomatik Transfer Şalterleri (Otomatik Sigortalı)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Birim Fiyatı (₺)
SATS-32	SATS032	32	6	4.620,00
SATS-40	SATS040	40	6	4.730,00
SATS-50	SATS050	50	6	4.950,00
SATS-63	SATS063	63	6	5.115,00

Not: 32-63 A arası Otomatik Transfer Şalterlerinde koruma ve transfer işlemi Otomatik Sigortalar ile gerçekleştirilmektedir.

Otomatik Transfer Şalterleri (Termik-Manyetik Kompakt Şalterli)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Birim Fiyatı (₺)
SATS-100	SATS100	100	25	12.760,00
SATS-125	SATS125	125	36	13.310,00
SATS-160	SATS160	160	36	14.520,00
SATS-200	SATS200	200	36	17.405,00
SATS-250	SATS250	250	36	25.549,00
SATS-400	SATS400	400	36	32.120,00
SATS-630	SATS630	630	36	39.783,00
SATS-800	SATS800	800	36	79.566,00

Not: Termik-Manyetik Kompakt Şalterli Otomatik Transfer Şalterleri, ayarlanabilir transfer zamanı ve ayarlanabilir düşük-yüksek gerilim korumasına sahiptir.

SATS TİPİ OTOMATİK TRANSFER ŞALTERLERİ (Termik-Manyetik Kompakt Şalterli) BAĞLANTISI NASIL YAPILIR?

"youtube.com/sigmaelektrik" linkinden izleyebilir,
yan tarafta bulunan QR kod ile kolay ve hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

Otomatik Transfer Şalterleri (Motorlu Yük Şalterli)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kısa Devre Dayanma Kapasitesi Icw (kA/1sn)	Birim Fiyatı (₺)
MATS-100	MATS100-B	100	9	5.500,00
MATS-160	MATS160-B	160	12	6.820,00
MATS-250	MATS250-B	250	12	10.450,00
MATS-630	MATS630-B	630	50	20.350,00
MATS-1000	MATS1000-B	1000	90	47.300,00
MATS-1600	MATS1600-B	1600	90	60.500,00
MATS-2000	MATS2000-B	2000	50	109.120,00
MATS-2500	MATS2500-B	2500	50	123.200,00
MATS-3200	MATS3200-B	3200	55	151.800,00

Not: MATS tipi Otomatik Transfer Şalterlerinde Termik-Manyetik koruma fonksiyonu yoktur.

MATS TİPİ OTOMATİK TRANSFER ŞALTERLERİ BAĞLANTISI NASIL YAPILIR?

"youtube.com/sigmaelektrik" linkinden izleyebilir,
yan tarafta bulunan QR kod ile kolay ve hızlı erişim sağlayabilirsiniz.

Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar

Tip	Sipariş kodu	Anma Akımı	Özellik	NH sigorta / Boy	Birim Fiyatı (€)
SDY-160	SDY1160N	160A	3 faz ayrı ayrı açılabilen	NHC00- NH00	Sorunuz
	SDY1160CT	160A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (akım trafolu)		Sorunuz
	SDY3160N	160A	3 faz birlikte açılabilen		Sorunuz
	SDY3160CT	160A	3 faz birlikte açılabilen (akım trafolu)		Sorunuz
SDY-250	SDY1250N	250A	3 faz ayrı ayrı açılabilen	NH1-NH2	Sorunuz
	SDY1250CT	250A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (akım trafolu)		Sorunuz
	SDY3250N	250A	3 faz birlikte açılabilen		Sorunuz
	SDY3250CT	250A	3 faz birlikte açılabilen (akım trafolu)		Sorunuz
	SDY1250R	250A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (sağ yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY3250R	250A	3 faz birlikte açılabilen (sağ yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY1250L	250A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (sol yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY3250L	250A	3 faz birlikte açılabilen (sol yandan çıkışlı)		Sorunuz
SDY-400	SDY1400N	400A	3 faz ayrı ayrı açılabilen	NH1-NH2-NH3	Sorunuz
	SDY1400CT	400A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (akım trafolu)		Sorunuz
	SDY3400N	400A	3 faz birlikte açılabilen		Sorunuz
	SDY3400CT	400A	3 faz birlikte açılabilen (akım trafolu)		Sorunuz
	SDY1400R	400A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (sağ yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY3400R	400A	3 faz birlikte açılabilen (sağ yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY1400L	400A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (sol yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY3400L	400A	3 faz birlikte açılabilen (sol yandan çıkışlı)		Sorunuz
SDY-630	SDY1630N	630A	3 faz ayrı ayrı açılabilen	NH1-NH2-NH3	Sorunuz
	SDY1630CT	630A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (akım trafolu)		Sorunuz
	SDY3630N	630A	3 faz birlikte açılabilen		Sorunuz
	SDY3630CT	630A	3 faz birlikte açılabilen (akım trafolu)		Sorunuz
	SDY1630R	630A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (sağ yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY3630R	630A	3 faz birlikte açılabilen (sağ yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY1630L	630A	3 faz ayrı ayrı açılabilen (sol yandan çıkışlı)		Sorunuz
	SDY3630L	630A	3 faz birlikte açılabilen (sol yandan çıkışlı)		Sorunuz

Not: Yeni ürünler için teslim süresi isteyiniz.

Yatay Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Boy	Min. Sipariş Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SFH-160	SFH160	160	00	1	9	589,00
SFH-250	SFH250	250	1	1	3	1.529,00
SFH-400	SFH400	400	2	1	1	2.002,00

Not: Yatay tip sigortalı yük ayırıcılar buşonsuz sevk edilmektedir.

Çift İndikatörlü NH Bıçaklı Sigortalar (steatit gövde)

Boy	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. (kA)	Min. Sipariş Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (USD)
NHC00	SNHC00I006	6	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I010	10	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I016	16	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I020	20	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I025	25	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I032	32	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I040	40	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I050	50	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I063	63	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I080	80	100	10	180	5,4 USD
	SNHC00I100	100	100	10	180	5,4 USD
NH00	SNH00I0016	16	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0020	20	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0025	25	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0032	32	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0040	40	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0050	50	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0063	63	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0080	80	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0100	100	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0125	125	100	10	96	5,5 USD
	SNH00I0160	160	100	10	96	5,5 USD
NH1	SNH1I00080	80	100	3	36	11,0 USD
	SNH1I00100	100	100	3	36	11,0 USD
	SNH1I00125	125	100	3	36	11,0 USD
	SNH1I00160	160	100	3	36	11,0 USD
	SNH1I00200	200	100	3	36	11,0 USD
	SNH1I00250	250	100	3	36	11,0 USD
NH2	SNH2I00160	160	100	3	24	15,0 USD
	SNH2I00200	200	100	3	24	15,0 USD
	SNH2I00250	250	100	3	24	15,0 USD
	SNH2I00315	315	100	3	24	15,0 USD
	SNH2I00400	400	100	3	24	15,0 USD
NH3	SNH3I0315	315	100	3	24	23,5 USD
	SNH3I0400	400	100	3	24	23,5 USD
	SNH3I0500	500	100	3	24	23,5 USD
	SNH3I0630	630	100	3	24	23,5 USD

Not: Belirtilen fiyatlar gümüş kaplamalı NH bıçaklı sigorta fiyatlarıdır. Kalay kaplamalı NH bıçaklı sigortalar için lütfen fiyat isteyiniz.

NH Bıçaklı Sigorta Altlıkları

Boy	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Gövde	Min. Sipariş Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
NH00	SNB00	160	BMC	5	60	83,00
NH1	SNB01	250	BMC	5	18	198,00
NH2	SNB02	400	BMC	5	14	292,00
NH3	SNB03	630	BMC	5	*	550,00

Not: NHC00 ve NH00 kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 10'un katları şeklindedir.

Not: NH1, NH2 ve NH3 kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 3'ün katları şeklindedir.

NH Bıçaklı Sigorta Elliği

Tip	Sipariş Kodu	Anma Gerilimi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SNHE	SNHE	1000	15	330,00

SİGMA DİKEY TİP SİGORTALI YÜK AYIRICILARI

Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcı Nedir, Neden Kullanılır?

Dikey tip Sigortalı Yük Ayırıcıları elektrik dağıtım panoları için tasarlanan, 3 fazlı, NH sigorta ile birlikte kullanılan koruma elemanıdır.

Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar Elektrik dağıtım panolarında yük altındaki akımların güvenli şekilde ayrılmasını, aşırı yük akımlarına ve kısa devre akımlarına karşı da güvenli korumayı sağlarlar.

3 faz içerisine yerleştirilmiş NH sigortalar dağıtım sistemlerinde birçok avantaj sağlar. NH sigortalar karakteristikleri gereği kısa devre akımı oluşması durumunda oldukça hızlı tepki verme yeteneğine sahiptir. Kısa devre akımlarının hızlıca kesilmesi, elektrik tesisatında oluşabilecek zararın önüne geçilmesinin ana kaynağıdır. Ayrıca yüksek kesme kapasitesi ve darbelere oldukça dayanıklı steatit NH sigorta gövdesi ile kısa devre akımları gövde içerisinde sönümlenirken arkın gövde dışına taşmasına izin verilmemiş olur. NH sigortanın devre dışı kalması durumunda ise yenisi ile değişimi oldukça pratik ve ekonomiktir.

Sigma elektrik Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar park pozisyonu özelliği ile bakım ve operasyon işlemleri sırasında kaza ve yaralanmalara karşı güvenliği en yüksek seviyede tutar.

Sigma Akım Trafolu Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcıları

Enerjinin verimli kullanılması, arıza durumlarının tespiti için enerjinin ölçülmesi gün geçtikçe daha önemli bir hal almaktadır. Bunun için ana enerji dağıtım panolarında kullanılan Dikey Tip Sigortalı Ayırıcılara entegre edilebilen akım trafoları, enerji ölçüm ihtiyaçlarına oldukça pratik bir çözüm sunmaktadır.

3 Kutuplu Çift Bobin Girişli Yeni Nesil Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 230V AC

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW) (400 V'da)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Akımı AC-1 (A)	Anma Akımı AC-5a (A)	Yardımcı Kontak	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SCG 9	SCG009230	4	9	25	14	1NO+1NC	1	42	354,00
SCG 12	SCG012230	5,5	12	25	16	1NO+1NC	1	42	366,00
SCG 18	SCG018230	7,5	18	40	25	1NO+1NC	1	42	401,00
SCG 25	SCG025230	11	25	40	30	1NO+1NC	1	42	424,00
SCG 32	SCG032230	15	32	50	40	1NO+1NC	1	24	479,00
SCG 40	SCG040230	18,5	40	60	55	1NO+1NC	1	24	577,00
SCG 50	SCG050230	22	50	80	80	1NO+1NC	1	10	1.471,00
SCG 65	SCG065230	30	65	100	85	1NO+1NC	1	10	1.589,00
SCG 80	SCG080230	37	80	125	105	1NO+1NC	1	10	1.650,00
SCG 95	SCG095230	45	95	135	115	1NO+1NC	1	10	1.705,00
SCG 100	SCG100230	55	100	150	125	1NO+1NC	1	10	1.884,00

Not: Klemensli tiplerde; yukarıdaki fiyatlara SCG09-40 grubu için 50 TL, SCG50-95 grubu için 120 TL ilave edilecektir.

3 Kutuplu Yeni Nesil Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 230V AC

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW) (400 V'da)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Akımı AC-1 (A)	Anma Akımı AC-5a (A)	Yardımcı Kontak	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SCG 115	SCG115230	60	115	200	140	2NO+2NC	1	10	3.520,00
SCG 150	SCG150230	75	150	200	180	2NO+2NC	1	3	3.850,00
SCG 185	SCG185230	90	185	275	220	2NO+2NC	1	1	5.170,00
SCG 225	SCG225230	110	225	315	260	2NO+2NC	1	1	5.720,00
SCG 265	SCG265230	132	265	350	300	2NO+2NC	1	1	7.810,00
SCG 330	SCG330230	160	330	400	350	2NO+2NC	1	1	10.780,00
SCG 400	SCG400230	200	400	500	470	2NO+2NC	1	1	11.000,00
SCG 500	SCG500230	250	500	700	560	2NO+2NC	1	1	15.400,00
SCG 630	SCG630230	335	630	1000	730	2NO+2NC	1	1	20.570,00
SCG 800	SCG800230	400	800	1200	880	2NO+2NC	1	1	22.000,00

Not: Sipariş kodunun son 3 rakamı bobin gerilimini belirtir.

SCG tip kontaktörlerde; 24V AC, 42V AC, 48V AC, 110V AC, 230V AC, 400V AC, 415V AC çalışma gerilimli bobin secenekleri mevcuttur.

ÖRNEK: SCG 009 230 : 9A (AC-3) 230V AC bobin gerilimli SCG tip kontaktör

- 230 — Bobin gerilimi
- 009 — AC-3 akımı

ÖRNEK: SCG 009 048 : 9A (AC-3) 48V AC bobin gerilimli SCG tip kontaktör

- 048 — Bobin gerilimi
- 009 — AC-3 akımı

3 Kutuplu Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 100-240 V AC / 100-220 V DC (ortak bobin)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW) (400 V da)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Akımı AC-1 (A)	Yardımcı Kontak	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SCM 100	SCM100ADC	55	100	160	2NO+2NC	1	4	4.238,00
SCM 125	SCM125ADC	60	120	160	2NO+2NC	1	4	5.120,00
SCM 150	SCM150ADC	75	150	210	2NO+2NC	1	3	5.650,00
SCM 180	SCM180ADC	90	180	230	2NO+2NC	1	1	8.828,00
SCM 250	SCM250ADC	132	250	260	2NO+2NC	1	1	10.005,00

3 Kutuplu Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 24V DC

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW) (400 V da)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Akımı AC-1 (A)	Yardımcı Kontak	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SDM 9	SDM009024	4	9	25	1NO+1NC	1	32	605,00
SDM 12	SDM012024	5,5	12	25	1NO+1NC	1	32	616,00
SDM 18	SDM018024	7,5	18	40	1NO+1NC	1	32	660,00
SDM 22	SDM022024	11	22	40	1NO+1NC	1	32	693,00
SDM 32	SDM032024	15	32	50	1NO+1NC	1	16	935,00
SDM 40	SDM040024	18,5	40	60	1NO+1NC	1	16	968,00

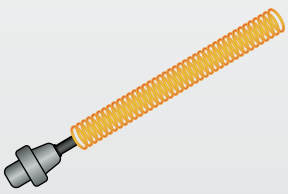
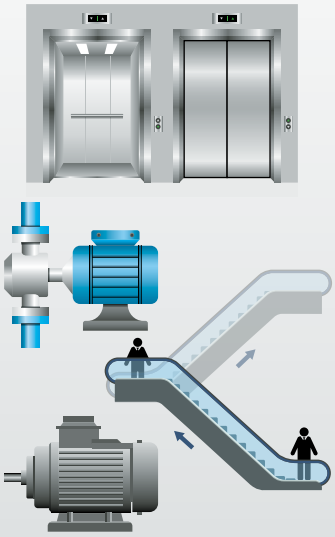
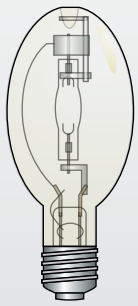
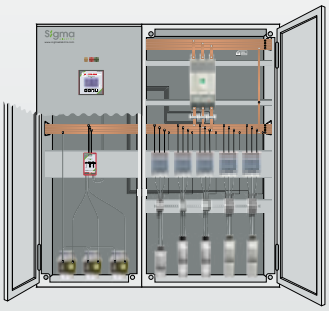
Not: Sipariş kodunun son 3 rakamı bobin gerilimini belirtir.

SDM tip kontaktörlerde; 24V DC, 48V DC, 60V DC, 110V DC çalışma gerilimli bobin secenekleri mevcuttur.

ÖRNEK: SDM 009 048 : 9A (AC-3) 48V DC bobin gerilimli SDM tip kontaktör

- 048 — Bobin gerilimi
- 009 — AC-3 akımı

KONTAKTÖRLERİN KULLANIM KATEGORİSİ

AC-1	AC-3	AC-5a	AC-6b
 Ohmik Yükler (Büyük ısıtıcılar)		 Deşarj Lambası	 Kompanzasyon Sistemleri

4 Kutuplu (4NO) Güç Kontaktörleri - Bobin Devresi: 230V AC

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW) (400V da)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Akımı AC-1 (A)	Yardımcı Kontak	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SCF 9	SCF009230	4	9	25	1NO+1NC	1	33	418,00
SCF 12	SCF012230	5,5	12	25	1NO+1NC	1	33	440,00
SCF 18	SCF018230	7,5	18	40	1NO+1NC	1	33	550,00
SCF 22	SCF022230	11	22	40	1NO+1NC	1	33	572,00
SCF 32	SCF032230	15	32	50	1NO+1NC	1	24	748,00
SCF 40	SCF040230	18,5	40	60	1NO+1NC	1	24	858,00
SCF 50	SCF050230	22	50	80	1NO+1NC	1	8	1.815,00
SCF 65	SCF065230	30	65	100	1NO+1NC	1	8	1.848,00
SCF 75	SCF075230	37	75	110	1NO+1NC	1	8	2.310,00
SCF 85	SCF085230	45	85	135	1NO+1NC	1	8	2.475,00
SCF 115	SCF115230	55	115	200	2NO+2NC	1	1	5.280,00
SCF 150	SCF150230	75	150	200	2NO+2NC	1	1	5.830,00
SCF 185	SCF185230	90	180	275	2NO+2NC	1	1	7.480,00
SCF 225	SCF225230	110	225	315	2NO+2NC	1	1	8.250,00
SCF 265	SCF265230	132	265	350	2NO+2NC	1	1	11.000,00
SCF 330	SCF330230	160	330	400	2NO+2NC	1	2	13.200,00
SCF 400	SCF400230	200	400	500	2NO+2NC	1	2	14.300,00
SCF 500	SCF500230	250	500	700	2NO+2NC	1	2	19.800,00
SCF 630	SCF630230	335	630	1000	2NO+2NC	1	2	25.300,00
SCF 800	SCF800230	400	800	1200	2NO+2NC	1	2	29.700,00

Mekanik Kilit

Tip	Sipariş Kodu	Uyumlu Kontaktör Kodu	Birim Fiyatı (₺)
SCGMK	SCGMK-001	SCG115-SCG150 / SCF115-SCF150	132,00
	SCGMK-002	SCG185-SCG225 / SCF185-SCF225	143,00
	SCGMK-003	SCG265-SCG330-SCG-400-SCG500 / SCF265-SCF330-SCF400-SCF500	385,00
	SCGMK-004	SCG630-SCG800 / SCF630-SCF-800	550,00

3 Kutuplu Enversör Kontaktörler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW) (400V da)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Akımı AC-1 (A)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SCR 9	SCR009230	4	9	25	1	10	781,00
SCR 12	SCR012230	5,5	12	25	1	10	803,00
SCR 18	SCR018230	7,5	18	40	1	10	880,00
SCR 25	SCR025230	11	25	40	1	10	935,00
SCR 32	SCR032230	15	32	50	1	10	1.056,00
SCR 40	SCR040230	18,5	40	60	1	10	1.276,00
SCR 50	SCR050230	22	50	80	1	4	3.300,00
SCR 65	SCR065230	30	65	100	1	4	3.520,00
SCR 80	SCR080230	37	80	110	1	4	3.630,00
SCR 95	SCR095230	45	95	135	1	4	3.740,00
SCR 100	SCR100230	55	100	160	1	1	4.180,00

4 Kutuplu Enversör Kontaktörler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW) (400V da)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Akımı AC-1 (A)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SCT 9	SCT009230	4	9	25	1	10	878,00
SCT 12	SCT012230	5,5	12	25	1	10	924,00
SCT 18	SCT018230	7,5	18	40	1	10	1.155,00
SCT 22	SCT022230	11	22	40	1	10	1.202,00
SCT 32	SCT032230	15	32	50	1	10	1.571,00
SCT 40	SCT040230	18,5	40	60	1	10	1.802,00
SCT 50	SCT050230	22	50	80	1	4	3.812,00
SCT 65	SCT065230	30	65	100	1	4	3.881,00
SCT 75	SCT075230	37	75	110	1	4	4.851,00
SCT 85	SCT085230	45	85	135	1	4	5.198,00

3 Kutuplu Mini Kontaktörler - Bobin Devresi: 230V AC

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Termik Akımı Ith (A)	Yardımcı Kontak	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SCM 6M	SCM0610230	2.2	6	20	1NO	1	80	275,00
	SCM0601230	2.2	6	20	1NC	1	80	275,00
SCM 9M	SCM0910230	4	9	20	1NO	1	80	286,00
	SCM0901230	4	9	20	1NC	1	80	286,00
SCM 12M	SCM1210230	5.5	12	20	1NO	1	80	297,00
	SCM1201230	5.5	12	20	1NC	1	80	297,00
SCM 16M	SCM1610230	7.5	16	20	1NO	1	80	319,00
	SCM1601230	7.5	16	20	1NC	1	80	319,00

Not: Sipariş kodunun son 3 rakamı bobin gerilimini belirtir.

Not: SCM tip mini kontaktörlerde; 24V AC, 42V AC, 48V AC, 110V AC, 230V AC çalışma gerilimli bobin secenekleri mevcuttur.

ÖRNEK: SCM 06 10 110 : 9A (AC-3) 110V AC bobin gerilimli 1NO yardımcı kontaklı SCM tip mini kontaktör

- 110 — Bobin gerilimi
- 10 — 1NO Yardımcı kontak
- 06 — AC-3 akımı

3 Kutuplu Mini Kontaktörler - Bobin Devresi: 24V DC

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü (kW)	Anma Akımı AC-3 (A)	Anma Termik Akımı Ith (A)	Yardımcı Kontak	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SDM 6M	SDM0610024	2.2	6	20	1NO	1	80	440,00
	SDM0601024	2.2	6	20	1NC	1	80	440,00
SDM 9M	SDM0910024	4	9	20	1NO	1	80	484,00
	SDM0901024	4	9	20	1NC	1	80	484,00
SDM 12M	SDM1210024	5.5	12	20	1NO	1	80	495,00
	SDM1201024	5.5	12	20	1NC	1	80	495,00
SDM 16M	SDM1610024	7.5	16	20	1NO	1	80	517,00
	SDM1601024	7.5	16	20	1NC	1	80	517,00

Not: Sipariş kodunun son 3 rakamı bobin gerilimini belirtir.

Not: SDM tip mini kontaktörlerde; 24V DC, 48V DC, 110V DC çalışma gerilimli bobin secenekleri mevcuttur.

ÖRNEK: SDM 06 01 110 : 9A (AC-3) 110V DC bobin gerilimli 1NC yardımcı kontaklı SDM tip mini kontaktör

- 110 — Bobin gerilimi
- 01 — 1NC Yardımcı kontak
- 06 — AC-3 akımı

Modüler Kontaktörler

Tip	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	Kutup Sayısı	Kontak Yapısı	Besleme Gerilimi (V)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SMC-2025	SMC-2025-2NO	25	2	2 NO	230	120	264,00
SMC-2063	SMC-2063-2NO	63	2	2 NO	230	120	528,00
SMC-4025	SMC-4025-4NO	25	4	4 NO	230	80	528,00
SMC-4063	SMC-4063-4NO	63	4	4 NO	230	80	726,00
SMC-4100	SMC-4100-4NO	100	4	4 NO	230	16	2.090,00

Modüler Kontaktörler için Yardımcı Kontak

Tip	Sipariş Kodu	Kontak Yapısı	Birim Fiyatı (₺)
SMC-YK	SMCYK	1 NO +1 NC	165,00

Yardımcı Kontak Blokları

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Yardımcı Kontak	Montaj Şekli	Birim Fiyatı (₺)
SAC-1	SAC-1G11	SCG 9 ... SCG 100	1NO+1NC	sol yan	61,00
SAC-100	SAC-1B11	SCM 100 ... SCM 250	1NO+1NC	sol yan	74,00
SAC-2	SAC-2S11	SCG 9 ... SCG 100	1NO+1NC	üst	74,00
	SAC-2S20	SCG 9 ... SCG 100	2NO	üst	74,00
SAC-4	SAC-4S22	SCG 9 ... SCG 100	2NO+2NC	üst	105,00
	SAC-4S31	SCG 9 ... SCG 100	3NO+1NC	üst	105,00
	SAC-4S13	SCG 9 ... SCG 100	1NO+3NC	üst	105,00
	SAC-4S40	SCG 9 ... SCG 100	4NO	üst	105,00
	SAC-4S04	SCG 9 ... SCG 100	4NC	üst	105,00
SAC-5	SAC-5S22	SCG 115 ... SCG 630	2NO+2NC	üst	105,00

Mini Kontaktörler İçin Yardımcı Kontak Blokları

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Yardımcı Kontak	Montaj Şekli	Birim Fiyatı (₺)
SAC-4M	SAC-4M22	2NO+2NC	üst	162,00
	SAC-4M31	3NO+1NC	üst	162,00
	SAC-4M40	4NO	üst	162,00
	SAC-4M04	4NC	üst	162,00

Yedek Bobinler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Birlikte Kullanılacağı Kontaktör	Bobin Gerilimi	Birim Fiyatı (₺)
SGB-1	SGB1-024AC	SCG 9 ... SCG 40	24 V AC 50/60 Hz.	88,00
	SGB1-042AC	SCG 9 ... SCG 40	42 V AC 50/60 Hz.	88,00
	SGB1-048AC	SCG 9 ... SCG 40	48 V AC 50/60 Hz.	88,00
	SGB1-110AC	SCG 9 ... SCG 40	110 V AC 50/60 Hz.	88,00
	SGB1-230AC	SCG 9 ... SCG 40	230 V AC 50/60 Hz.	88,00
	SGB1-400AC	SCG 9 ... SCG 40	400 V AC 50/60 Hz.	88,00
	SGB1-415AC	SCG 9 ... SCG 40	415 V AC 50/60 Hz.	88,00
SGB-2	SGB2-024AC	SCG 50 ... SCG 95	24 V AC 50/60 Hz.	143,00
	SGB2-042AC	SCG 50 ... SCG 95	42 V AC 50/60 Hz.	143,00
	SGB2-048AC	SCG 50 ... SCG 95	48 V AC 50/60 Hz.	143,00
	SGB2-110AC	SCG 50 ... SCG 95	110 V AC 50/60 Hz.	143,00
	SGB2-230AC	SCG 50 ... SCG 95	230 V AC 50/60 Hz.	143,00
	SGB2-400AC	SCG 50 ... SCG 95	400 V AC 50/60 Hz.	143,00
	SGB2-415AC	SCG 50 ... SCG 95	415 V AC 50/60 Hz.	143,00
SGB-3	SGB3-230AC	SCG 115 ... SCG 150	230 V AC 50/60 Hz.	737,00
	SGB3-400AC	SCG 115 ... SCG 150	400 V AC 50/60 Hz.	737,00
	SGB3-110DC	SCG 115 ... SCG 150	110 V DC	1.766,00
SGB-4	SGB4-230AC	SCG 185 ... SCG 225	230 V AC 50/60 Hz.	957,00
	SGB4-400AC	SCG 185 ... SCG 225	400 V AC 50/60 Hz.	957,00
	SGB4-110DC	SCG 185 ... SCG 225	110 V DC	2.354,00
SGB-5	SGB5-230AC	SCG 265 ... SCG 330	230 V AC 50/60 Hz.	1.760,00
	SGB5-400AC	SCG 265 ... SCG 330	400 V AC 50/60 Hz.	1.760,00
	SGB5-110DC	SCG 265 ... SCG 330	110 V DC	2.794,00
SGB-6	SGB6-230AC	SCG400	230 V AC 50/60 Hz.	2.497,00
	SGB6-400AC	SCG400	400 V AC 50/60 Hz.	2.497,00
	SGB6-110DC	SCG400	110 V DC	3.234,00
SGB-7	SGB7-230AC	SCG500	230 V AC 50/60 Hz.	2.750,00
	SGB7-400AC	SCG500	400 V AC 50/60 Hz.	2.750,00
	SGB7-110DC	SCG500	110 V DC	3.531,00
SGB-8	SGB8-230AC	SCG 630 ... SCG 800	230 V AC 50/60 Hz.	2.943,00
	SGB8-400AC	SCG 630 ... SCG 800	400 V AC 50/60 Hz.	2.943,00
	SGB8-110DC	SCG 630 ... SCG 800	110 V DC	4.070,00
SYB-3 (Komple Çekmeceli)	SYB3-0ACDC	SCM 100 ... SCM 150	100-240 V AC / 100-220 V DC	2.090,00
SYB-4 (Komple Çekmeceli)	SYB4-0ACDC	SCM 180 ... SCM 250	100-240 V AC / 100-220 V DC	2.750,00
SYD-1	SYD1-024DC	SDM 9...SDM 40	24 V DC	209,00
	SYD1-048DC	SDM 9...SDM 40	48 V DC	209,00
	SYD1-060DC	SDM 9...SDM 40	60 V DC	209,00
	SYD1-110DC	SDM 9...SDM 40	110 V DC	209,00
SYM-1	SYM1-024AC	SCM 6M ... SCM 16M	24 V AC 50/60 Hz.	66,00
	SYM1-042AC	SCM 6M ... SCM 16M	42 V AC 50/60 Hz.	66,00
	SYM1-048AC	SCM 6M ... SCM 16M	48 V AC 50/60 Hz.	66,00
	SYM1-110AC	SCM 6M ... SCM 16M	110 V AC 50/60 Hz.	66,00
	SYM1-230AC	SCM 6M ... SCM 16M	230 V AC 50/60 Hz.	66,00
SMD-1	SMD1-024DC	SDM 6M ... SDM 16M	24 V DC	162,00
	SMD1-048DC	SDM 6M ... SDM 16M	48 V DC	162,00
	SMD1-110DC	SDM 6M ... SDM 16M	110 V DC	162,00

Termik Röleler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Sahası (A)	Birlikte Kullanıla-cağı Kontaktör	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
STRP-22	STRP22-016	0.16	0.1-0.16	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-025	0.25	0.16-0.25	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-040	0.40	0.25-0.40	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-063	0.63	0.40-0.63	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-1	1	0.63-1	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-1.6	1.6	1-1.6	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-2.5	2.5	1.6-2.5	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-4	4	2.5-4	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-6	6	4-6	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-8	8	5-8	SCG 9...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-10	10	7-10	SCG 12...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-13	13	9-13	SCG 18...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-18	18	12-18	SCG 18...SCG 25	1	54	237,00
	STRP22-22	22	16-22	SCG 25	1	54	237,00
STRP-40	STRP40-26	26	18-26	SCG 32, SCG 40	1	36	385,00
	STRP40-36	36	24-36	SCG 40	1	36	385,00
	STRP40-40	40	28-40	SCG 40	1	36	385,00
STRP-85	STRP85-50	50	34-50	SCG 50...SCG 100	1	24	550,00
	STRP85-65	65	45-65	SCG 65...SCG 100	1	24	550,00
	STRP85-75	75	54-75	SCG 80...SCG 100	1	24	550,00
	STRP85-85	85	63-85	SCG 95...SCG 100	1	24	550,00
STRP-100	STRP100-100	100	65-100	SCM 100...SCM 125	1	10	913,00
	STRP100-125	125	85-125	SCM 100...SCM 125	1	10	913,00
STRP-150	STRP150-150	150	100-150	SCM 150	1	10	1.078,00
STRP-220	STRP220-180	180	120-180	SCM 250	1	2	2.750,00
	STRP220-240	240	160-240	SCM 250	1	2	2.750,00

Termik Röle Ray Montaj Adaptörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Birlikte Kullanılacağı Termik Röle	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SDR-22	SDR-22	STRP-22	96	66,00
SDR-40	SDR-40	STRP-40	60	77,00
SDR-85	SDR-85	STRP-85	30	140,00

Mini Termik Röle Ray Montaj Adaptörü

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Birlikte Kullanılacağı Termik Röle	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SDR-16	SDR-16	STRM-16	120	66,00

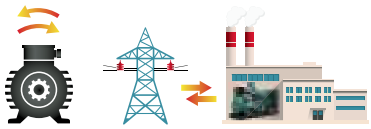
Mini Kontaktörler İçin Mini Termik Röleler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Sahası (A)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
STRM-16	STRM16-016	0.16	0.1-0.16	1	80	259,00
	STRM16-025	0.25	0.16-0.25	1	80	259,00
	STRM16-040	0.40	0.25-0.40	1	80	259,00
	STRM16-063	0.63	0.40-0.63	1	80	259,00
	STRM16-1	1	0.63-1	1	80	259,00
	STRM16-1.6	1.6	1-1.6	1	80	259,00
	STRM16-2.5	2.5	1.6-2.5	1	80	259,00
	STRM16-4	4	2.5-4	1	80	259,00
	STRM16-6	6	4-6	1	80	259,00
	STRM16-9	9	6-9	1	80	259,00
	STRM16-13	13	9-13	1	80	259,00
	STRM16-16	16	12-16	1	80	259,00

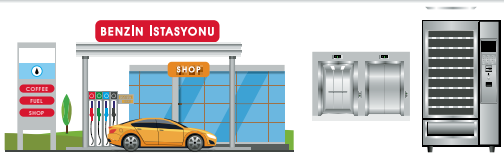
Not: Yeni ürünler için teslim süresi isteyiniz.

KONTAKTÖR	UYGULAMA ALANI
Güç Kontaktörleri	Motor - Fan - Pompa Uygulamaları

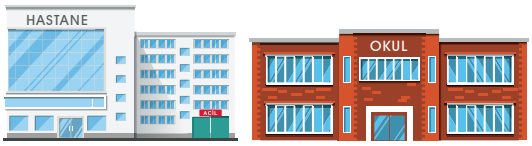
Enversör Kontaktör	Motor Devir Yönü Değiştirme - Şebeke/Jeneratör Transfer işlemleri



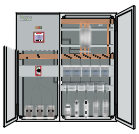
Mini Kontaktör	Benzin İstasyonları - Asansörler



Modüler Kontaktör	Hastaneler - Okullar



Kompanzasyon Kontaktörü	Kompanzasyon Panoları



Termik Manyetik Karakteristikli Motor Koruma Şalterleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gücü AC3 400V (kW)	Termik Ayar Sahası (A)	Kısa Devre Kesme Kapasitesi Icu (kA) 400 V	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SMK-25	SMK25-0.16	0,02	0.1-0.16	100	1	48	605,00
	SMK25-0.25	0,06	0.16-0.25	100	1	48	605,00
	SMK25-0.4	0,09	0.25-0.4	100	1	48	605,00
	SMK25-0.63	0,12	0.4-0.63	100	1	48	605,00
	SMK25-1	0,25	0.63-1	100	1	48	605,00
	SMK25-1.6	0,37	1-1,6	100	1	48	605,00
	SMK25-2.5	0,75	1.6-2.5	100	1	48	605,00
	SMK25-4	1,5	2,5-4	100	1	48	605,00
	SMK25-6.3	2,2	4-6,3	100	1	48	605,00
	SMK25-10	4	6-10	100	1	48	616,00
	SMK25-14	5,5	9-14	15	1	48	616,00
	SMK25-18	7,5	13-18	15	1	48	616,00
	SMK25-23	9	17-23	15	1	48	616,00
	SMK25-25	11	20-25	15	1	48	616,00
	SMK25-32	15	24-32	15	1	48	638,00
SMK-80	SMK80-40	18,5	25-40	15	1	14	1.870,00
	SMK80-50	22	36-50	15	1	14	1.870,00
	SMK80-63	30	40-63	15	1	14	1.870,00
	SMK80-80	40	56-80	15	1	14	1.870,00

Motorlar İçin Kutulu Yolvericiler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Motor Gücü (kW) 380 V	Ayar Sahası (A)	Bobin Gerilimi (V) AC	Kutu adedi	Birim Fiyatı (₺)
SMS009230	SMS090037	0.37	1-1.6	230	8	1.023,00
	SMS090075	0.75	1.6-2.5	230	8	1.023,00
	SMS090115	1.5	2.5-4	230	8	1.023,00
	SMS090220	2.2	4-6	230	8	1.023,00
	SMS090300	3	5-8	230	8	1.023,00
	SMS090400	4	7-10	230	8	1.023,00
SMS012230	SMS0120550	5.5	9-13	230	8	1.023,00
SMS018230	SMS0180750	7.5	12-18	230	8	1.100,00
SMS025230	SMS0251110	11	16-22	230	8	1.144,00
SMS032230	SMS0321150	15	24-36	230	4	1.342,00
SMS040230	SMS0401185	18.5	28-40	230	4	1.364,00
SMS050230	SMS0501220	22	34-50	230	1	2.860,00
SMS065230	SMS0651300	30	45-65	230	1	2.970,00
SMS080230	SMS0801370	37	54-75	230	1	3.058,00
SMS095230	SMS0951450	45	63-85	230	1	3.190,00

Motor Koruma Şalterleri İçin Aksesuarlar

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı (₺)
SMK25-F11	**SMK25-F11**	1NO+1NC yardımcı kontak (önden montaj)	**105**,00
SMK25-F20	**SMK25-F20**	2NO yardımcı kontak (önden montaj)	**105**,00
SMK25-L20	**SMK25-L20**	2NO yardımcı kontak (yandan montaj)	**171**,00
SMK25-L11	**SMK25-L11**	1NO+1NC yardımcı kontak (yandan montaj)	**149**,00
SMK80-L11	**SMK80-L11**	1NO+1NC yardımcı kontak (yandan montaj)	**193**,00
SMK80-L20	**SMK80-L20**	2NO yardımcı kontak (yandan montaj)	**193**,00

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı (₺)
SMK25-DG	**SMK25-DG**	380 V düşük gerilim bobini	**264**,00
SMK25-AB	**SMK25-AB**	230 V uzaktan açtırma bobini	**275**,00

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı (₺)
SMK25-A	**SMK25-A**	Kontaktör kombinasyon bloğu (SCG9-40)	**33**,00

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Açıklama	Birim Fiyatı (₺)
SMK25-K	**SMK25-K**	Muhafaza kutusu	**193**,00

Simit Tip Akım Transformatörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA)	Sınıfı (cl)	Bara Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SMT30	SMT0300050301	50	1,5	3	30	3	51	154,00
	SMT0300060302	60	2,5	3	30	3	51	154,00
	SMT0300075302	75	2,5	3	30	3	51	154,00
	SMT0300100302	100	2,5	3	30	3	51	154,00
	SMT0300125302	125	2,5	3	30	3	51	154,00
	SMT0300150302	150	2,5	3	30	3	51	154,00
	SMT0300200302	200	2,5	3	30	3	51	154,00
	SMT0300250502	250	2,5	0,5	30	3	51	154,00
	SMT0300300505	300	5	0,5	30	3	51	154,00
SMT40	SMT0400100302	100	2,5	3	40	3	42	182,00
	SMT0400150302	150	2,5	3	40	3	42	182,00
	SMT0400200302	200	2,5	3	40	3	42	169,00
	SMT0400400505	400	5	0,5	40	3	42	182,00
	SMT0400500505	500	5	0,5	40	3	42	192,00
	SMT0400600505	600	5	0,5	40	3	42	207,00
SMT70	SMT0700800505	800	5	0,5	70	3	42	261,00
	SMT0701000510	1000	10	0,5	70	3	42	268,00
	SMT0701200510	1200	10	0,5	70	3	42	305,00
	SMT0701250510	1250	10	0,5	70	3	42	307,00
	SMT0701500510	1500	10	0,5	70	3	42	337,00
SMT100	SMT1000800505	800	5	0,5	100	3	42	337,00
	SMT1001000505	1000	5	0,5	100	3	42	352,00
	SMT1001250510	1250	10	0,5	100	3	42	383,00
	SMT1001600515	1600	15	0,5	100	3	42	429,00
	SMT1002000515	2000	15	0,5	100	3	42	505,00
	SMT1002500515	2500	15	0,5	100	3	42	582,00
SMT125	SMT1252000515	2000	15	0,5	125	3	42	940,00
	SMT1252500515	2500	15	0,5	125	3	42	989,00
	SMT1253000515	3000	15	0,5	125	3	42	1.026,00
	SMT1254000515	4000	15	0,5	125	3	42	1.225,00
	SMT1255000530	5000	30	0,5	125	3	42	1.531,00

Mini Akım Transformatörleri - Sınıf: 0.5 (cl: 0.5)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA)	Sınıfı (cl)	Bara Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
S20M	SM2000503001	50	1,5	3	20x10	3	51	192,00
	SM2000603002	60	1,5	3	20x10	3	51	192,00
	SM2000751002	75	2,5	1	20x10	3	51	236,00
	SM2001001002	100	2,5	1	20x10	3	51	193,00
	SM2001251002	125	2,5	1	20x10	3	51	186,00
	SM2001500502	150	2,5	0,5	20x10	3	51	186,00
	SM2002000502	200	2,5	0,5	20x10	3	51	186,00
S30ML	SM3001500502	150	2,5	0,5	30x10	3	51	180,00
	SM3002000502	200	2,5	0,5	30x10	3	51	186,00
	SM3002000505	200	5	0,5	30x10	3	51	189,00

Not: Mini Akım Transformatörleri kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 3'ün katları şeklindedir.

MİNİ AKIM TRANSFORMATÖRLERİ

Sigma mini akım transformatörleri S20M ve S30M istenilen güç ve doğruluk değerlerinde 50 A den 600 A e kadar olan primer akımlarını 5 A değerinde sekonder akımına dönüştürmek için tasarlanmışlardır. Mini akım transformatörlerinin kompakt boyutları sayesinde pano içi uygulamalarda hem alandan tasarruf sağlanırken hem de ekonomik çözümler sunulur.

0.5 class ölçüm hassasiyetine sahip Sigma mini akım transformatörleri ile en hassas uygulamalarda dahi güvenli sonuçlar elde edilir.

Akım Transformatörleri - Sınıf: 0.5 (cl: 0.5)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA)	Sınıfı (cl)	Bara Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
S25B	SS2500200510	20	10	0,5	kendinden baralı	3	30	421,00
	SS2500250510	25	10	0,5	kendinden baralı	3	30	421,00
	SS2500300510	30	10	0,5	kendinden baralı	3	30	421,00
	SS2500400510	40	10	0,5	kendinden baralı	3	30	414,00
	SS2500500510	50	10	0,5	kendinden baralı	3	30	414,00
	SS2500600510	60	10	0,5	kendinden baralı	3	30	414,00
	SS2500750510	75	10	0,5	kendinden baralı	3	30	414,00
	SS2501000510	100	10	0,5	kendinden baralı	3	30	414,00
	SS2501250510	125	10	0,5	kendinden baralı	3	30	414,00
	SS2501500510	150	10	0,5	kendinden baralı	3	30	421,00
S30	SS3001000505	100	5	0,5	30 X 10	3	42	735,00
	SS3001250505	125	5	0,5	30 X 10	3	42	735,00
	SS3001500505	150	5	0,5	30 X 10	3	42	307,00
	SS3001500510	150	10	0,5	30 X 10	3	30	735,00
	SS3002000510	200	10	0,5	30 X 10	3	30	377,00
S30M	SM3002500510	250	10	0,5	30x10	3	51	236,00
	SM3003000510	300	10	0,5	30x10	3	51	236,00
	SM3004000510	400	10	0,5	30x10	3	51	236,00
	SM3005000510	500	10	0,5	30x10	3	51	236,00
	SM3006000510	600	10	0,5	30x10	3	51	236,00
S40	SS4003000510	300	10	0,5	40 X 10	3	42	305,00
	SS4004000510	400	10	0,5	40 X 10	3	42	263,00
	SS4005000510	500	10	0,5	40 X 10	3	42	276,00
	SS4006000510	600	10	0,5	40 X 10	3	42	276,00
S50	SS5005000510	500	10	0,5	50 X 10	3	42	253,00
	SS5006000510	600	10	0,5	50 X 10	3	42	261,00
	SS5007500510	750	10	0,5	50 X 10	3	42	276,00
	SS5008000515	800	15	0,5	50 X 10	3	42	276,00
	SS5001000515	1000	15	0,5	50 X 10	3	42	307,00
S60	SS6007500515	750	15	0,5	60 X 20	3	36	337,00
	SS6008000515	800	15	0,5	60 X 20	3	36	337,00
	SS6001000515	1000	15	0,5	60 X 20	3	36	412,00
S80	SS8007500510	750	10	0,5	80 X 30	3	18	377,00
	SS8008000510	800	10	0,5	80 X 30	3	18	461,00
	SS8010000515	1000	15	0,5	80 X 30	3	18	448,00
	SS8012000515	1200	15	0,5	80 X 30	3	18	504,00
	SS8012500515	1250	15	0,5	80 X 30	3	18	485,00
	SS8015000515	1500	15	0,5	80 X 30	3	18	496,00

Akım Transformatörleri - Sınıf: 0.5 (cl: 0.5)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA)	Sınıfı (cl)	Bara Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
S100	SS1001200515	1200	15	0,5	100x10	3	18	505,00
	SS1001250515	1250	15	0,5	100x10	3	18	505,00
	SS1001500515	1500	15	0,5	100x10	3	18	567,00
	SS1001600515	1600	15	0,5	100x10	3	18	588,00
	SS1002000515	2000	15	0,5	100x10	3	18	567,00
	SS1002000530	2000	30	0,5	100x10	3	18	627,00
	SS1002500515	2500	15	0,5	100x10	3	18	660,00
	SS1002500530	2500	30	0,5	100x10	3	18	628,00
	SS1003000530	3000	30	0,5	100x10	3	18	934,00
S125	SS1252000515	2000	15	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	683,00
	SS1252500515	2500	15	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	854,00
	SS1253000530	3000	30	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	919,00
	SS1254000530	4000	30	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	1.072,00
	SS1255000530	5000	30	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	1.225,00
S60D (dar tip)	SD6006000505	600	5	0,5	60x30	3	18	478,00
	SD6007500507	750	7,5	0,5	60x30	3	18	490,00
	SD6010000510	1000	10	0,5	60x30	3	18	544,00
	SD6012000515	1200	15	0,5	60x30	3	18	590,00
	SD6012500515	1250	15	0,5	60x30	3	18	608,00
	SD6016000515	1600	15	0,5	60x30	3	18	689,00
S100D (dar tip)	SD1001000510	1000	10	0,5	4x(100x10)	3	12	608,00
	SD1001200515	1200	15	0,5	4x(100x10)	3	12	628,00
	SD1001250515	1250	15	0,5	4x(100x10)	3	12	677,00
	SD1001600515	1600	15	0,5	4x(100x10)	3	12	712,00
	SD1002000515	2000	15	0,5	4x(100x10)	3	12	753,00
	SD1002500515	2500	15	0,5	4x(100x10)	3	12	903,00
	SD1003000530	3000	30	0,5	4x(100x10)	3	12	961,00
	SD1004000530	4000	30	0,5	4x(100x10)	3	12	1.393,00

Not: Akım Transformatörleri kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 3'ün katları şeklindedir.

Mühürlü Tip Akım Transformatörleri - Sınıf: 0.5 (cl: 0.5)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA)	Sınıfı (cl)	Bara Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
S25B	MS2500200510	20	10	0,5	kendinden baralı	3	30	446,00
	MS2500250510	25	10	0,5	kendinden baralı	3	30	446,00
	MS2500300510	30	10	0,5	kendinden baralı	3	30	446,00
	MS2500400510	40	10	0,5	kendinden baralı	3	30	439,00
	MS2500500510	50	10	0,5	kendinden baralı	3	30	439,00
	MS2500600510	60	10	0,5	kendinden baralı	3	30	439,00
	MS2500750510	75	10	0,5	kendinden baralı	3	30	439,00
	MS2501000510	100	10	0,5	kendinden baralı	3	30	439,00
	MS2501250510	125	10	0,5	kendinden baralı	3	30	439,00
	MS2501500510	150	10	0,5	kendinden baralı	3	30	446,00
S30	MS3001500505	150	5	0,5	30 X 10	3	42	332,00
	MS3001500510	150	10	0,5	30 X 10	3	30	760,00
	MS3002000510	200	10	0,5	30 X 10	3	30	402,00
S30ML	MM3002500510	250	10	0,5	30x10	3	51	261,00
	MM3003000510	300	10	0,5	30x10	3	51	261,00
	MM3004000510	400	10	0,5	30x10	3	51	261,00
	MM3005000510	500	10	0,5	30x10	3	51	261,00
S40	MS4003000510	300	10	0,5	40x10	3	42	330,00
	MS4004000510	400	10	0,5	40x10	3	42	288,00
	MS4005000510	500	10	0,5	40x10	3	42	301,00
	MS4006000510	600	10	0,5	40x10	3	42	301,00
S60	MS6007500515	750	15	0,5	60x20	3	36	362,00
	MS6008000515	800	15	0,5	60x20	3	36	362,00
	MS6001000515	1000	15	0,5	60x20	3	36	437,00
S100	MS1001200515	1200	15	0,5	100x10	3	18	530,00
	MS1001250515	1250	15	0,5	100x10	3	18	530,00
	MS1001500515	1500	15	0,5	100x10	3	18	592,00
	MS1001600515	1600	15	0,5	100x10	3	18	613,00
S125	MS1252000515	2000	15	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	708,00
	MS1252500515	2500	15	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	879,00
	MS1253000530	3000	30	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	944,00
	MS1254000530	4000	30	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	1.097,00
	MS1255000530	5000	30	0,5	3x(125x10) 130x10	3	12	1.250,00

Not: Mühürlü Tip Akım Transformatörleri kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir, Sipariş miktarı 3'ün katları şeklindedir.

Akım Transformatörleri - Sınıf: 1 (cl: 1)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA)	Sınıfı (cl)	Bara Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
S30	SS3001001005	100	5	1	30x10	3	42	339,00
	SS3001501005	150	5	1	30x10	3	42	241,00
	SS3002001005	200	5	1	30x10	3	42	232,00
	SS3002501005	250	5	1	30x10	3	42	232,00
	SS3003001005	300	5	1	30x10	3	42	225,00
	SS3004001005	400	5	1	30x10	3	42	210,00
S40	SS4004001005	400	5	1	40x10	3	42	210,00
	SS4005001005	500	5	1	40x10	3	42	238,00
	SS4006001005	600	5	1	40x10	3	42	248,00

Not: Akım Transformatörleri kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 3'ün katları şeklindedir.

Akım Transformatörleri - Sınıf: 3 (cl: 3)

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA)	Sınıfı (cl)	Bara Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
S30	SS300503002	50	2,5	3	30x10	3	42	337,00
	SS300603002	60	2,5	3	30x10	3	42	337,00
	SS300753002	75	2,5	3	30x10	3	42	337,70

Not: Akım Transformatörleri kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 3'ün katları şeklindedir.

Açılabilir Tip Akım Transformatörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Primer Akımı (A)	Anma Gücü (VA)	Sınıfı (cl)	Bara Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
S30A	SA3002001001	200	1.5	1	30x10	1	18	1.990,00
	SA3002501002	250	2.5	1	30x10	1	18	2.040,00
	SA3003001002	300	2.5	1	30x10	1	18	2.189,00
	SA3004001003	400	3.75	1	30x10	1	18	2.387,00
S60A	SA6004001003	400	3,75	1	60x30	1	18	2.487,00
	SA6005001005	500	5	1	60x30	1	18	2.507,00
	SA6006000505	600	5	0,5	60x30	1	18	2.537,00
	SA6008000507	800	7,5	0,5	60x30	1	18	2.566,00
	SA6010000510	1000	10	0,5	60x30	1	18	2.586,00
S120A	SA12012000510	1200	10	0.5	4x(125x10)	1	18	3.979,00
	SA12016000510	1600	10	0.5	4x(125x10)	1	18	4.178,00
	SA12020000515	2000	15	0.5	4x(125x10)	1	18	4.377,00
	SA12025000515	2500	15	0.5	4x(125x10)	1	18	4.575,00
	SA12030000515	3000	15	0.5	4x(125x10)	1	18	4.774,00
	SA12040000515	4000	15	0.5	4x(125x10)	1	18	4.973,00

Ledli Ray Tipi Sinyal Lambaları

Renk	Sipariş Kodu	Anma Çalışma Gerilimi	Min. Sipariş Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
Mavi	SSL-B220A	220 V AC	12	120	66,00
	SSL-B024A	24 V AC	12	120	66,00
	SSL-B024D	24 V DC	12	120	66,00
Kırmızı	SSL-R220A	220 V AC	12	120	66,00
	SSL-R024A	24 V AC	12	120	66,00
	SSL-R024D	24 V DC	12	120	66,00
Yeşil	SSL-G220A	220 V AC	12	120	66,00
	SSL-G024A	24 V AC	12	120	66,00
	SSL-G024D	24 V DC	12	120	66,00
Sarı	SSL-Y220A	220 V AC	12	120	66,00
	SSL-Y024A	24 V AC	12	120	66,00
	SSL-Y024D	24 V DC	12	120	66,00

Ledli Sinyal Lambaları

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gerilimi (V)	Boyut (mm)	Renk	Min. Sipariş Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SL-22-22DS	SL22-220DSR	220 V AC	22	kırmızı	10	240	20,00
	SL22-220DSG			yeşil	10	240	20,00
	SL22-220DSY			sarı	10	240	20,00
	SL22-220DSB			mavi	10	240	20,00
	SL22-220DSW			beyaz	10	240	20,00
	SL22-024DSR	24 V AC/DC		kırmızı	10	240	20,00
	SL22-024DSG			yeşil	10	240	20,00
	SL22-024DSY			sarı	10	240	20,00
	SL22-024DSB			mavi	10	240	20,00
	SL22-024DSW			beyaz	10	240	20,00

Ledli Fonksiyon Göstergeli Sinyal Lambaları

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Fonksiyon	Anma Gerilimi (V)	Boyut (mm)	Renk	Min. Sipa-riş Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SL22-22VM	SL22-22VMR	Voltmetre	12-500 V AC	22	Kırmızı	10	240	107,00
	SL22-22VMG				Yeşil	10	240	107,00
	SL22-22VMY				Sarı	10	240	107,00
	SL22-22VMRD		5-60 V DC		Kırmızı	10	240	107,00
	SL22-22VMWD				Beyaz	10	240	107,00
SL22-22AM	SL22-22AMR1	Ampermetre	0-100 A		Kırmızı	10	240	149,00
	SL22-22AMW1				Beyaz	10	240	149,00
	SL22-22AMR2		0-200 A		Kırmızı	10	240	165,00
	SL22-22AMW2				Beyaz	10	240	165,00
SL22-22VAM	SL22-22VAMR	Voltmetre ve Ampermetre	12-500 V AC 0-100 A AC		Kırmızı	10	240	198,00
	SL22-22VAMW				Beyaz	10	240	198,00
SL22-22HM	SL22-22HMR	Frekansmetre	0-60 Hz		Kırmızı	10	240	83,00
	SL22-22HMW				Beyaz	10	240	83,00
SL22-22TM	SL22-22TMR	Sıcaklık Göstergesi	-20...+ 199 °C		Kırmızı	10	240	198,00
	SL22-22TMW				Beyaz	10	240	198,00

Not: Sinyal Lambaları kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 10'un katları şeklindedir.

Silindirik (Kartuş) Sigortalar

Tip	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	Kartuş (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
gG tip sigortalar (kabloların ve elektrik devrelerin aşırı yük ve kısa devrelere karşı genel amaçlı korunması)	SFLG02	2	10x38	10	2000	13,00
	SFLG04	4	10x38	10	2000	13,00
	SFLG06	6	10x38	10	2000	13,00
	SFLG10	10	10x38	10	2000	13,00
	SFLG16	16	10x38	10	2000	13,00
	SFLG20	20	10x38	10	2000	13,00
	SFLG25	25	10x38	10	2000	13,00
	SFLG32	32	10x38	10	2000	13,00
	SFNG040	40	14x51	10	100	25,00
	SFNG050	50	14x51	10	100	25,00
	SFMG063	63	22x58	10	2000	43,00
	SFMG080	80	22x58	10	2000	43,00
	SFMG100	100	22x58	10	2000	43,00
aM tip sigortalar (Motor Devrelerinin kısa devrelere karşı korunması)	SFLM02	2	10x38	10	2000	15,00
	SFLM04	4	10x38	10	2000	15,00
	SFLM06	6	10x38	10	2000	15,00
	SFLM10	10	10x38	10	2000	15,00
	SFLM16	16	10x38	10	2000	15,00
	SFLM20	20	10x38	10	2000	15,00
	SFLM25	25	10x38	10	2000	15,00
	SFLM32	32	10x38	10	2000	15,00
aR tip yüksek hızlı sigortalar (UPS, yumuşak yol verici, invertör, konvertör, AC/DC sürücüler gibi cihazların güç yarı-iletken devrelerinin kısa devrelere karşı korunması)	SFLR02	2	10x38	10	2000	51,00
	SFLR04	4	10x38	10	2000	51,00
	SFLR06	6	10x38	10	2000	51,00
	SFLR10	10	10x38	10	2000	51,00
	SFLR16	16	10x38	10	2000	51,00
	SFLR20	20	10x38	10	2000	51,00
	SFLR25	25	10x38	10	2000	51,00
	SFLR32	32	10x38	10	2000	51,00

Silindirik (Kartuş) Sigorta Yuvaları [AC22B]

Tip	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	Kutup Sayısı	Kartuş (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SFH032	SFH132	32	1	10x38	12	144	53,00
	SFH232	32	1P+N	10x38	6	72	115,00
	SFH332	32	3	10x38	4	48	176,00
	SFH432	32	4	10X38	3	36	227,00
SFH050	SFH1050	50	1	14x51	1	50	132,00
	SFH2050	50	1P+N	14x51	1	50	262,00
	SFH3050	50	3	14x51	1	50	413,00
SFH100	SFH1100	100	1	22x58	1	60	297,00
	SFH2100	100	1P+N	22x58	1	60	594,00
	SFH3100	100	3	22x58	1	60	924,00

Darbe Akım Anahtarı

Özellikler	Sipariş Kodu	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
16 A 230 V 1NO	SDA-16A	12	120	220,00

Not: Darbe Akım Anahtarı kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 12'in katları şeklindedir.

Ray Tipi Topraklı Pano Prizi

Özellikler	Sipariş Kodu	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
16 A 230 V topraklı priz	SPP-16T	5	50	72,00

Not: Pano Prizleri kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 5'in katları şeklindedir.

Yük Ayırıcı Anahtarlar (Koruma yapmaz)

Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	SYA1040	40	12	240	67,00
	SYA1063	63	12	240	74,00
	SYA1080	80	12	240	108,00
	SYA1100	100	12	240	111,00
	SYA1125	125	12	240	116,00
2P	SYA2040	40	6	120	140,00
	SYA2063	63	6	120	158,00
	SYA2080	80	6	120	216,00
	SYA2100	100	6	120	191,00
	SYA2125	125	6	120	199,00
3P	SYA3040	40	4	80	216,00
	SYA3063	63	4	80	249,00
	SYA3080	80	4	80	273,00
	SYA3100	100	4	80	291,00
	SYA3125	125	4	80	307,00
4P	SYA4040	40	3	60	284,00
	SYA4063	63	3	60	300,00
	SYA4080	80	3	60	378,00
	SYA4100	100	3	60	396,00
	SYA4125	125	3	60	414,00

0 -1 Açma - Kapama Şalterleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Kutup Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı (Ith) A	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SPA1	SPA1-10	1	10	50	149,00
	SPA1-16	1	16	50	154,00
	SPA1-20	1	20	50	165,00
	SPA1-25	1	25	50	220,00
	SPA1-32	1	32	20	352,00
	SPA1-63	1	63	24	473,00
SPA3	SPA3-10	3	10	24	176,00
	SPA3-16	3	16	24	182,00
	SPA3-20	3	20	24	187,00
	SPA3-25	3	25	24	273,00
	SPA3-32	3	32	24	424,00
	SPA3-63	3	63	24	622,00

Ölçü Komütatörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Özellikler	Sürekli Çalışma Akımı (Ith) A	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SPM-A	SPM-A	4 pozisyonlu	20	50	193,00
SPM-V	SPM-V	7 pozisyonlu	20	50	193,00

1-0-2 Kutup Değiştirici Şalterler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Kutup Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı (Ith) A	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SPN1	SPN1-16	1	16	20	149,00
	SPN1-25	1	25	20	220,00
	SPN1-32	1	32	20	363,00
	SPN1-63	1	63	20	495,00
SPN3	SPN3-16	3	16	20	220,00
	SPN3-25	3	25	20	347,00
	SPN3-32	3	32	20	495,00
	SPN3-40	3	40	20	693,00
	SPN3-63	3	63	20	792,00

Kilitlenebilir Emniyet Şalterleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Kutup Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı (Ith) A	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SPE3	SPE3-20	3	20	20	339,00
	SPE3-32	3	32	20	548,00
	SPE3-63	3	63	20	697,00

Röleler

Tip	Sipariş Kodu	Açıklama	Tanımlama	Besleme Gerilimi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SRV8-01	SRV801230	1-Faz Gerilim Rölesi	Aşırı gerilim	230 V AC	80	600,00
SRV8-03	SRV803460	3-Faz Gerilim Rölesi	Faz sırası ve faz hatası koruma	220-460 V	80	440,00
SRV8-05	SRV805460	3-Faz Gerilim Rölesi	Aşırı Gerilim Düşük Gerilim Asimetri Zaman Gecikmesi Faz Sırası Faz Hatası	220-460 V	80	622,00
SRT8-A30S	SRT8A30S	Tek Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0.1- 30 Saniye Çekmeli Gecikmeli	230 V AC	80	459,00
SRT8-A60S	SRT8A60S	Tek Fonksiyonlu Zaman Rölesi	0.1- 60 Saniye Çekmeli Gecikmeli	230 V AC	80	492,00
SRT8-A10D	SRT8A10D	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi		230 V AC	80	589,00
SRT8-M1	SRT8-M1	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	Tek kontak çıkışlı	AC/DC12V~240V	80	660,00
SRT8-M2	SRT8-M2	Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi	Çift kontak çıkışlı	AC/DC12V~240V	80	825,00
SRT8-STD	SRT8ST240	Yıldız/Üçgen Gecikmeli Zaman Rölesi	Zaman gecikmesi aralığı t1: 0.1 s-10 dk, Anahtarlama süresi t2:0.1s-1s	AC/DC24V~240V	80	825,00
SRT8-STA	SRT8STA	Yıldız/Üçgen Gecikmeli Zaman Rölesi	Zaman gecikmesi aralığı t1: 0.1 s-10 dk, Anahtarlama süresi t2:0.1s-1s	230 V AC	80	660,00
SRT8-S1	SRTSS1240	Asimetrik Döngülü Zaman Rölesi	0.1 s-100 gün	AC/DC12V~240V	80	743,00
SRL8-01	SRL801240	Seviye Kontrol Rölesi	2 seviye kontrol modu	AC/DC12V~240V	80	644,00

Mekanik Zaman Saati (DIN Rayına monte edilebilen)

Tip	Sipariş Kodu	Açıklama	Tanımlama	Besleme Gerilimi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
STS8-01	STS8-01	Mekanik Zaman Saati	100 saat zaman rezervli	230 V AC	80	517,00
YENİ STS8-01C	STS8-01C	Mekanik Zaman Saati	72 saat zaman rezervli ve değiştirilebilir pilli	230 V AC	80	605,00

Dijital Ölçü Aletleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Tanım	Ölçüler (mm)	3xV, 3xI, Frekans, W, VAr, VA, ΣVAr, ΣVA, Cos φ, Akım, Gerilim, max. min. değerler, Wh,VArh	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SD 72A	SD72A-5000	1-5000/5A (akım trafolu) Ampermetre	72x72		72	616,00
SD 96A	SD96A-5000	1-5000/5A (akım trafolu) Ampermetre	96x96		72	616,00
SD 72V	SD72V-0600	0-600 V AC Voltmetre	72x72		72	616,00
SD 96V	SD96V-0600	0-600 V AC Voltmetre	96x96		72	616,00
SD 96M	SD96M	Multimetre (Akım-Gerilim-Frekans ölçer)	96x96		27	1.744,00
SD 96MP	SD96MP	Çok fonksiyonlu güç ölçer (RS485 Haberleşmeli)	96x96	✓	27	3.300,00
SD 96MAC	SD96MAC	Çok fonksiyonlu Şebeke Analizörü (RS485 Haberleşmeli, 31. Harmoniğe kadar ölçüm yapan)	96x96	✓	27	6.083,00
SD 8MAC	SD8MAC	Ray tipi çok fonksiyonlu şebeke analizörü (RS485 Haberleşmeli, 31. Harmoniğe kadar ölçüm yapan)	DIN tipi	✓	27	6.083,00

DC AG Devre Kesicileri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Gerilimi DC (V) (4P)	Anma Akımı In (A)	Termik Ayar Akımı Ir (A)	Ani Açma Akımı Im (A)	Kesme Kap. Icu (kA)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
DC160	DC160080	1000	80	56-80	7xIn	36	4	5.610,00
	DC160100	1000	100	70-100	7xIn	36	4	5.830,00
	DC160125	1000	125	88-125	7xIn	36	4	6.050,00
	DC160160	1000	160	112-160	7xIn	36	4	6.820,00
DC250	DC250200	1000	200	200	7xIn	36	4	22.000,00
	DC250250	1000	250	250	7xIn	36	4	23.870,00

Not: DC AG Devre Kesiciler için teslim süresi isteyiniz

DC Alçak Gerilim Parafudrları

Tip	Sipariş Kodu	Un(V) DC	Imax (kA)	In (kA)	Up (kV)	Birim Fiyatı (₺)
SP3-DC040	SP3-DC040	1000	40	20	<3	1.518,00

DC Silindirik (kartuş) Sigorta Yuvaları

Tip	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	Anma Gerilimi DC (V)	Kutup Sayısı	Kartuş Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SDC-125	SDC125	25	1000	1	10x38	12	360	77,00
SDC-132	SDC132	50	1500	1	10X85	1	1	187,00

10x38 mm DC Silindirik (kartuş) Sigortalar

Tip	Sipariş Kodu	Anma Akımı (A)	I1 (kA)	Anma Gerilimi DC (V)	Kartuş Ölçüsü (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
DC sistemlerin korunması	SFDC08	8	25	1000	10x38	10	2000	66,00
	SFDC20	20	25	1000	10x38	10	2000	71,00
	SFDC25	25	25	1000	10x38	10	2000	73,00
	SLDC20	20	20	1500	10X85	1	1000	152,00
	SLDC25	25	20	1500	10X85	1	1000	152,00
	SLDC30	30	20	1500	10X85	1	1000	171,00

DC Otomatik Sigortalar - 6 kA

Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi DC (V)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	6SD106C	6	250	12	240	131,00
	6SD110C	10		12	240	131,00
	6SD116C	16		12	240	131,00
	6SD120C	20		12	240	131,00
	6SD125C	25		12	240	131,00
	6SD132C	32		12	240	134,00
	6SD140C	40		12	240	137,00
	6SD150C	50		12	240	142,00
	6SD163C	63		12	240	152,00
2P	6SD206C	6	500	6	120	273,00
	6SD210C	10		6	120	273,00
	6SD216C	16		6	120	273,00
	6SD220C	20		6	120	273,00
	6SD225C	25		6	120	273,00
	6SD232C	32		6	120	291,00
	6SD240C	40		6	120	300,00
	6SD250C	50		6	120	310,00
	6SD263C	63		6	120	315,00
4P	6SD406C	6	1000	3	60	546,00
	6SD410C	10		3	60	546,00
	6SD416C	16		3	60	546,00
	6SD420C	20		3	60	546,00
	6SD425C	25		3	60	546,00
	6SD432C	32		3	60	546,00
	6SD440C	40		3	60	565,00
	6SD450C	50		3	60	583,00
	6SD463C	63		3	60	601,00

DC Otomatik Sigortalar - 10 kA

Kutup Sayısı	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Anma Gerilimi DC (V)	Minimum Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
1P	1SD106C	6	48	12	240	135,00
	1SD110C	10		12	240	135,00
	1SD116C	16		12	240	135,00
	1SD120C	20		12	240	135,00
	1SD125C	25		12	240	135,00
	1SD132C	32		12	240	138,00
	1SD140C	40		12	240	142,00
	1SD150C	50		12	240	147,00
	1SD163C	63		12	240	157,00
2P	1SD206C	6	110	6	120	283,00
	1SD210C	10		6	120	283,00
	1SD216C	16		6	120	283,00
	1SD220C	20		6	120	283,00
	1SD225C	25		6	120	283,00
	1SD232C	32		6	120	301,00
	1SD240C	40		6	120	309,00
	1SD250C	50		6	120	321,00
	1SD263C	63		6	120	326,00
4P	1SD406C	6	250	3	60	564,00
	1SD410C	10		3	60	564,00
	1SD416C	16		3	60	564,00
	1SD420C	20		3	60	564,00
	1SD425C	25		3	60	564,00
	1SD432C	32		3	60	564,00
	1SD440C	40		3	60	584,00
	1SD450C	50		3	60	602,00
	1SD463C	63		3	60	621,00

Sigma elektrik

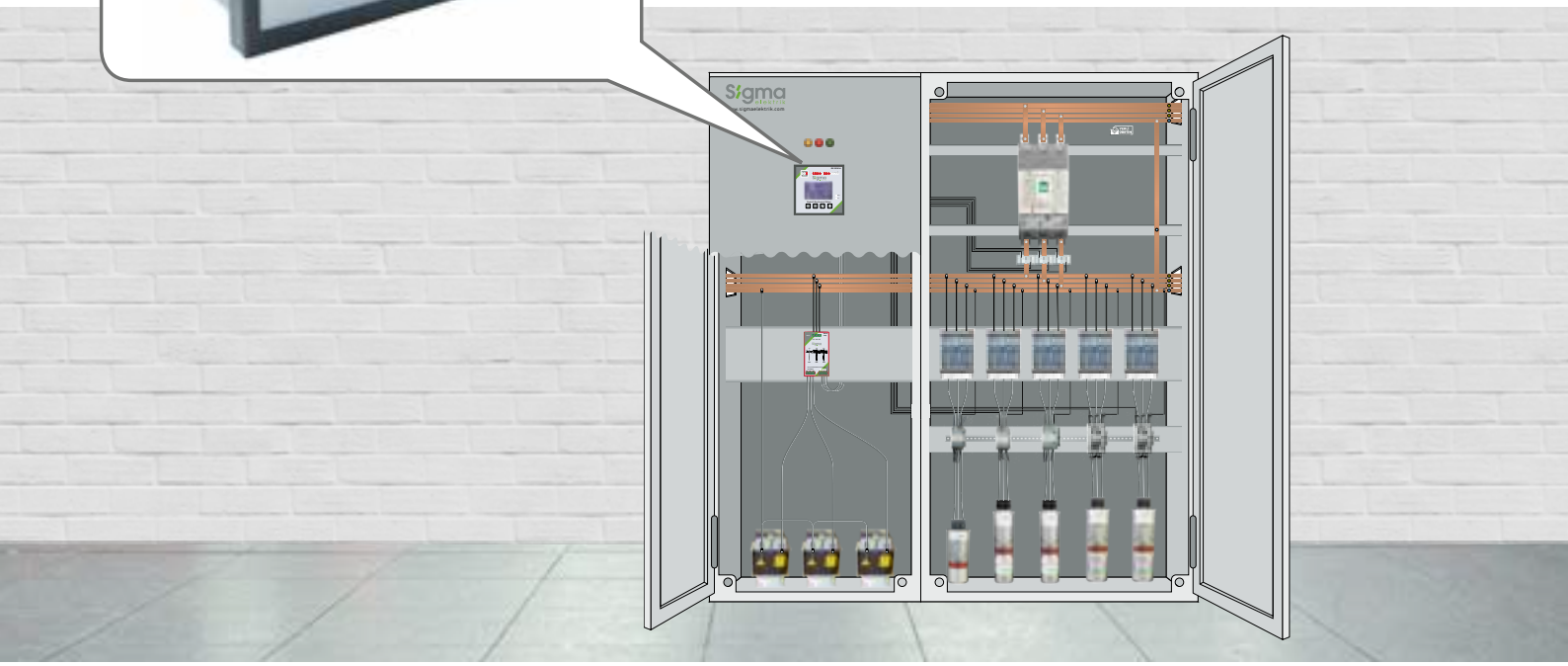
KOMPANZASYON
ÇÖZÜMLERİ

www.sigmaelektrik.com

KOMPANZASYON SİSTEMİNİN BEYNİ: REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLESİ

Elektrodinamik prensibine göre çalışan transformatörler, AC motorlar gibi tüketicilerin çalışmaları için gerekli olan manyetik alanı sağlayan mıknatıslanma akımına Reaktif Akım çekilen güce de Reaktif Güç denir. Reaktif gücün birimi kVAr'dir. Reaktif güç, akım ile gerilim arasında bir faz farkı oluşmasına neden olur. Faz farkını ortadan kaldırmak için işletmelerde, işyerlerinde, fabrikalarda kompanzasyon sistemleri kurulur. Kompanzasyon sistemlerinde kullanılan Reaktif Güç Kontrol Röleleri, tesis ihtiyacı doğrultusunda, aktif güç ve reaktif güç oranlarını dengelemek için ihtiyaca göre kondansatörleri ve/veya şönt reaktörleri devreye alıp çıkartan kompanzasyonun en önemli elemanıdır. Reaktif güç kontrol röleleri aktif ve reaktif gücü dengelemenin yanısıra şebekenin çeşitli akım, gerilim, enerji, güç, harmonik parametrelerini ölçer ve kullanıcıya sunar.

Sigma Reaktif Güç Kontrol Röleleri dengeli veya dengesiz yüklerde, ani değişen veya normal değişen yüklerde, SVC (Static Var Compensation) kullanılması gereken tesislerde, endüktif ve kapasitif sınırları dışında çalışan tesislerde her türlü kompanzasyon ihtiyacına tam ve kapsamlı çözüm sunacak özellikler ile kullanıcıya sunulur.



NEDEN SİGMA REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLESİ KULLANILMALIDIR?

İhtiyaca göre 3 fazlı(trifaze) veya tek fazlı(monofaze) kondansatörleri devreye alıp çıkartır.

SVC'li tiplerde, endüktif yük sürücüsü kullanılarak tek fazlı şönt reaktör, endüktif yük sürücüsü kullanılmadan 3 fazlı şönt reaktörü devreye alıp çıkartır.

Sigma Reaktif Güç Kontrol Rölesi aynı zamanda bir enerji analizörü gibi çalışarak 100'den fazla enerji parametresini(akım-gerilim harmonikleri, saatlik, günlük, haftalık, aylık enerji oranları, tarifeli enerjiler, faz başı enerjiler ve faz başına enerji oranları, import-export-kapasitif-endüktif-görünür enerjiler, nötr akımı, faz akımının gerilim-güç-güç faktörü değerleri, cos fi ...) %0.2 hassasiyet ile 20 ms içerisinde ölçme yeteneğine sahiptir.

Toplam akım harmoniği (THDI) ve gerilim harmoniği (THDV) ölçümünün yanında, 63. harmoniğe kadar ayrı-ayrı akım ve gerilim harmoniklerini ölçer. Enerji kalitesi analizi için yardımcı olur.

Sigma Reaktif Güç Kontrol Rölesi; rölenin iç sıcaklık değerinin aşırı yükselmesi, gerilim yükselmesi, endüktif ve kapasitif güç sınırının aşılması durumlarında alarm çıkışı ile kullanıcıya uyarı verir.

Sigma Reaktif Güç Kontrol Rölesi, sistemi ve sistem gereksinimlerini analiz eder. Bunun sonucunda sistemde yanlış bağlantı hatası gibi bir hata var ise bağlantıları kendi içinde değiştirir, rölenin kondansatör-şönt reaktör kademe sayısının veya gücünün eksik olması gibi durumlarında ise kullanıcıya LCD ekran üzerinden kompanzasyonda eklenmesi gereken kondansatör ve/veya şönt reaktör değerleri için tavsiyelerde bulunur.

230V Monofaze Silindir Tip Kondansatörler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	kVAr@ 230 V, 50 Hz	kVAr 415 V, 50 Hz	kVAr 440 V, 50 Hz	Boyutlar Dxh (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (USD)
1SK230	1SK230-0.25	0,25	0,81	0,91	63,5 x 95	3	10	30,00 USD
	1SK230-0.5	0,5	1,63	1,83	63,5 x 95	3	10	31,00 USD
	1SK230-1	1,0	3,26	3,66	63,5 x 95	3	7	34,00 USD
	1SK230-1.5	1,5	4,88	5,49	63,5 x 95	3	7	41,00 USD
	1SK230-2.5	2,5	8,14	9,15	63,5 x 150	3	7	59,00 USD
	1SK230-5	5	16,28	18,30	63,5 x 203	3	7	117,00 USD

Not: USD listeli ürünler fatura tarihindeki TCMB Efektif Satış Kuru üzerinden (TL'ye) çevrilecektir.

400V / 415V / 440V Trifaze Silindir Tip Kondansatörler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	kVAr 400 V, 50 Hz	kVAr 415 V, 50 Hz	kVAr 440 V, 50 Hz	Boyutlar Dxh (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (USD)
3SK400	3SK400-0.5	0,5	0,53	0,60	63,5 x 95	3	10	41,00 USD
	3SK400-1	1,0	1,07	1,21	63,5 x 95	3	10	44,00 USD
	3SK400-1.5	1,5	1,61	1,81	63,5 x 130	3	10	47,00 USD
	3SK400-2.5	2,5	2,69	3,02	63,5 x 150	3	10	53,00 USD
	3SK400-5	5,0	5,38	6,04	75 x 175	3	7	70,00 USD
	3SK400-7.5	7,5	8,07	9,07	75 x 175	3	7	85,00 USD
	3SK400-10	10,0	10,76	12,09	75 x 203	3	7	99,00 USD
	3SK400-12.5	12,5	13,45	15,12	85 x 205	3	5	112,00 USD
	3SK400-15	15,0	16,15	18,15	85 x 205	3	4	138,00 USD
	3SK400-20	20,0	21,52	24,19	95 x 210	3	3	182,00 USD
	3SK400-25	25,0	26,91	30,24	95 x 247	3	3	196,00 USD
	3SK400-30	30,0	32,28	36,29	116 x 210	3	3	276,00 USD
	3SK400-40	40,0	43,05	48,39	116 x 247	3	2	436,00 USD
	3SK400-50	50,0	53,81	60,49	136 x 247	3	2	523,00 USD

Not: USD listeli ürünler fatura tarihindeki TCMB Efektif Satış Kuru üzerinden (TL'ye) çevrilecektir.

525V Ağır Hizmet Kondansatörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	kVAr 525 V, 50 Hz	kVAr 480 V, 50 Hz	kVAr 440 V, 50 Hz	Boyutlar Dxh (mm)	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (USD)
3SK525	3SK525-10	10,00	8,40	7,02	85 x 210	3	7	131,00 USD
	3SK525-15	15,00	12,60	10,54	95 x 210	3	4	167,00 USD
	3SK525-20	20,00	16,80	14,05	95 x 247	3	3	240,00 USD
	3SK525-25	25,00	21,00	17,56	116 x 247	3	3	291,00 USD
	3SK525-30	30,00	25,20	21,07	116 x 247	3	3	334,00 USD

Not: USD listeli ürünler fatura tarihindeki TCMB Efektif Satış Kuru üzerinden (TL'ye) çevrilecektir.

Not: 690V Kondansatörler için satış grubu ile irtibata geçiniz.

Reaktif Güç Kontrol Röleleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Minimum Ölçüm Akımı (mA)	Kademe Sayısı	Şönt Reaktör	Cepten (android) Uzaktan İzleme	Uzaktan Ayar Değiştirme	63. Harmoniğe Kadar Ölçüm	31. Harmoniğe Kadar Ölçüm	Otomatik Setup	Şifre Koruma	İç Isı Ölçümü	Haberleşme	Ekran Tipi	Gerçek Zamanlı Saat	Kademe Ömürlerini Koruma	Yanlış Bağlantı Düzeltme	SVC / TCR Çıkış	Tristör tetiklemeye uygun	Enerji Sayaçları	Koli Adeti	Birim Fiyatı (₺)
SR 15K	**SR15K**	20	15	+	-	-	-	+	+	+	-	-	LCD	-	+	+	-	-	+	6	**5.500**,00
SR 15SVC	**SR15SVC**	5	12	+	-	-	+	-	+	+	+	-	LCD	+	+	+	+	-	+	6	**7.370**,00
SR 15SVC/H	**SR15SVC-H**	5	12	+	+	+	+	-	+	+	+	+	LCD	+	+	+	+	-	+	6	**7.700**,00
SR 27SVC/H	**SR27SVC-H**	5	24	+	+	+	+	-	+	+	+	+	LCD	+	+	+	+	-	+	6	**8.800**,00

Not: O.G. den ölçüm yapan reaktif güç kontrol röleleri için satış yöneticimiz ile irtibata geçiniz.

SVC Çözümü Endüktif Yük Sürücüleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Güç (KVar)	Sürdüğü Şönt Reaktör Sayısı Ve Şönt Reaktör Türü	İşletme Gerilimi (V)	Kullanılacak Nominal Sigorta Akımı (A)	Termik Koruma	Tetikleme Gerilimi	Cevap Süresi	Boyutlar	Birim Fiyatı (₺)
SSE 5	**SSE5**	3x1,66 kVAr	3-Monofaze (Tek Fazlı)	230 V	16	✓	5 VDC	20 ms	120x90x120	**5.940**,00
SSE 10	**SSE10**	3x3,66 kVAr	3-Monofaze (Tek Fazlı)	230 V	25	✓	5 VDC	20 ms	75x125x125	**6.523**,00
SSE 20	**SSE20**	3x6,66 kVAr	3-Monofaze (Tek Fazlı)	230 V	63	✓	5 VDC	20 ms	130x190x135	**7.315**,00
SSE 50	**SSE50**	3x16,66 kVAr	3-Monofaze (Tek Fazlı)	230 V	100	✓	5 VDC	20 ms	189x198x129	**9.790**,00

Not: Yeni ürünler için teslim süresi isteyiniz.

Tek Fazlı (Monofaze) Şönt Reaktörler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Güç (KVar)	Gerilim (V)	I rms (A)	Boyutlar (mm)	Koli Adedi	Birim Fiyatı (USD)
SESRM	**SESRM-1,66**	1,66	230	7,22	150x130x125		**193**,00 USD
	SESRM-3,33	3,33	230	14,48	192x160x144		**385**,00 USD
	SESRM-6,66	6,66	230	28,96	195x290x160		**594**,00 USD
	SESRM-16,66	16,66	Fiyat ve Teknik Bilgiyi Sorunuz				

NOT: USD listeli ürünler fatura tarihindeki TCMB Efektif Satış Kuru üzerinden (TL'ye) çevrilecektir.

Tek Fazlı (Monofaze) Şönt Reaktörler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Güç (KVar)	Gerilim (V)	I rms (A)	Boyut (mm)	Birim Fiyatı (USD)
SESRM	SESRM-0,25	0,25	230	1,09	120x100x95	77,00 USD
	SESRM-0,5	0,5	230	2,17	120x100x95	110,00 USD
	SESRM-1	1	230	4,35	150x130x125	165,00 USD
	SESRM-1,5	1,5	230	6,52	150x130x125	171,00 USD
	SESRM-1,66	1,66	230	7,22	150x130x125	193,00 USD
	SESRM-2,5	2,5	230	10,87	192x160x144	297,00 USD
	SESRM-3	3	230	13,04	192x160x144	341,00 USD
	SESRM-3,33	3,33	230	14,48	192x160x144	385,00 USD
	SESRM-5	5	230	21,74	195x300x155	561,00 USD
	SESRM-6,66	6,66	230	28,96	195x290x160	594,00 USD
	SESRM-7,5	7,5	230	32,61	195x365x155	627,00 USD
	SESRM-10	10	230	43,48	235x365x185	864,00 USD

Not: USD listeli ürünler fatura tarihindeki TCMB Efektif Satış Kuru üzerinden (TL'ye) çevrilecektir.

Üç Fazlı (Trifaze) Şönt Reaktörler

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Güç (KVar)	Gerilim (V)	I rms (A)	Boyut (mm)	Birim Fiyatı (USD)
SESRT	SESRT-0,25	0,25	400	0,36	200x180x85	209,00 USD
	SESRT-0,5	0,5	400	0,72	200x180x85	213,00 USD
	SESRT-1	1	400	1,44	200x180x120	246,00 USD
	SESRT-1,5	1,5	400	2,17	200x180x120	282,00 USD
	SESRT-2,5	2,5	400	3,62	240x270x140	413,00 USD
	SESRT-5	5	400	7,24	290x320x150	710,00 USD
	SESRT-7,5	7,5	400	10,86	190x320x160	850,00 USD
	SESRT-10	10	400	14,49	360x375x160	1100,00 USD
	SESRT-15	15	400	21,73	360x375x170	1562,00 USD
	SESRT-20	20	400	28,98	415x400x175	2035,00 USD
	SESRT-25	25	400	36,23	415x400x220	2145,00 USD
	SESRT-30	30	400	43,47	415x400x220	2404,00 USD
	SESRT-40	40	400	57,97	520x480x280	2750,00 USD
	SESRT-50	50	400	72,46	570x530x300	3740,00 USD

Not: USD listeli ürünler fatura tarihindeki TCMB Efektif Satış Kuru üzerinden (TL'ye) çevrilecektir.

Not: Harmonik filtre reaktörleri projelendirme ve projelendirmeye uygun teklif almak için satış grubu ile irtibata geçiniz.

Kompanzasyon Kontaktörleri - Bobin Devresi: 230V AC

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Kondansatör 220/240V Gücü (kVAr) Θ≤55 °C	Anma Kondansatör 380/440V Gücü (kVAr) Θ≤55 °C	Çalışma çevrimi / Saat	Elektriksel Ömür (Çevrim)	Yardımcı Kontak	Min. Sip. Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SCK-2.5	SCK2.5	1,5	2,5	200 op/s	200.000	1NO	1	20	429,00
SCK-05	SCK5	3	5	200 op/s	200.000	1NO	1	20	459,00
SCK-10	SCK10	6	10	200 op/s	200.000	1NO	1	20	644,00
SCK-15	SCK15	8	15	200 op/s	200.000	1NO	1	14	688,00
SCK-20	SCK20	12	20	200 op/s	200.000	1NO	1	14	720,00
SCK-25	SCK25	15	25	100 op/s	100.000	1NO	1	8	1.375,00
SCK-33	SCK33	20	33,3	100 op/s	100.000	1NO	1	8	1.678,00
SCK-40	SCK40	22	40	100 op/s	100.000	1NO	1	8	1.854,00
SCK-50	SCK50	33,3	50	100 op/s	100.000	1NO	1	8	1.942,00
SCK-60	SCK60	45	60	100 op/s	100.000	1NO	1	8	2.119,00

Not: Yeni ürünler için teslim süresi isteyiniz.

Çift İndikatörlü NH Bıçaklı Sigortalar (steatit gövde)

Boy	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Kesme Kap. (kA)	Min. Sipariş Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (USD)
NHC00	SNHC00I006	6	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I010	10	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I016	16	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I020	20	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I025	25	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I032	32	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I040	40	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I050	50	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I063	63	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I080	80	100	10	180	1,80 USD
	SNHC00I100	100	100	10	180	1,80 USD
NH00	SNH00I0016	16	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0020	20	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0025	25	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0032	32	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0040	40	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0050	50	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0063	63	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0080	80	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0100	100	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0125	125	100	10	96	1,80 USD
	SNH00I0160	160	100	10	96	1,80 USD

Not: Belirtilen fiyatlar gümüş kaplamalı NH bıçaklı sigorta fiyatlarıdır. Kalay kaplamalı NH bıçaklı sigortalar için lütfen fiyat isteyiniz.

Kompanzasyon Sistemleri için Akım Transformatörleri

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Pencere ölçüsü (mm)	Bara ölçüsü (mm)	Çevirme oranı (A)	Güç (VA)	Doğruluk sınıfı (cl)	Birim Fiyatı (₺)
S20	SM2000501001	–	20x10	50/5	1,5	1	230,00
	SM2000601002	–	20x10	60/5	2,5	1	253,00
	SM2000751002	–	20x10	75/5	2,5	1	236,00
	SM2001001002	–	20x10	100/5	2,5	1	193,00
	SM2001251002	–	20x10	125/5	2,5	1	186,00
	SM2001501002	–	20x10	150/5	2,5	1	211,00
	SM2002001002	–	20x10	200/5	2,5	1	230,00
S30	SM3002501002	–	30x10	250/5	2,5	1	225,00
	SM3003001002	–	30x10	300/5	5	1	211,00
	SM3004001002	–	30x10	400/5	5	1	187,00
	SM3005001005	–	30x10	500/5	5	1	190,00
	SM3006001005	–	30x10	600/5	5	1	204,00
SMT30	SMT0300050101	30 Ø	–	50/5	1,5	1	165,00
	SMT0300060102	30 Ø	–	60/5	2,5	1	176,00
	SMT0300075102	30 Ø	–	75/5	2,5	1	178,00
	SMT0300100102	30 Ø	–	100/5	2,5	1	183,00
	SMT0300125102	30 Ø	–	125/5	2,5	1	185,00
	SMT0300150102	30 Ø	–	150/5	2,5	1	186,00
	SMT0300200102	30 Ø	–	200/5	2,5	1	187,00
	SMT0300251002	30 Ø	–	250/5	2,5	1	187,00
	SMT0300301005	30 Ø	–	300/5	5	1	195,00
SMT40	SMT0400401005	40 Ø	–	400/5	5	1	222,00
	SMT0400501005	40 Ø	–	500/5	5	1	232,00
	SMT0400601005	40 Ø	–	600/5	5	1	258,00

Yatay Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar

Tip Kodu	Sipariş Kodu	Anma Akımı In (A)	Boy	Min. Sipariş Adedi	Koli Adedi	Birim Fiyatı (₺)
SFH-160	SFH160	160	00 (buşonsuz)	1	9	589,00

KOMPANZASYON ÜRÜNLERİ SEÇİMİ

	GÜÇ KONDANSATÖRÜ		KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ		YATAY TİP YÜK AYIRICI	
	I Kondansatör	Sigma Kodu	x 1,3 I Kompanzasyon Kontaktörü	Sigma Kodu	x 1,35 I NH Sigorta	Sigma Kodu
1 kVAr	1,42 A	3SK400-1	1,846 A ≈ 2 A	SCK2.5	2,49 A ≈ 3 A	3 x SNHC00I006 + SFH160
5 kVAr	7,1 A	3SK400-5	9,23 A ≈ 10 A	SCK5	12,46 A ≈ 13 A	3 x SNH00I0016 + SFH160
10 kVAr	14,2 A	3SK400-10	18,46 A ≈ 20 A	SCK10	24,92 A ≈ 25 A	3 x SNH00I0025 + SFH160
20 kVAr	28,4 A	3SK400-20	≈ 35 A	SCK20	46,84 A ≈ 50 A	3 x SNH00I0050 + SFH160
25 kVAr	35,5 A	3SK400-25	46,15 A ≈ 50 A	SCK25	62,30 A ≈ 63 A	3 x SNH00I0063 + SFH160
30 kVAr	42,6 A	3SK400-30	55,38 A ≈ 60 A	SCK33	74,76 A ≈ 75 A	3 x SNH00I0080 + SFH160
50 kVAr	71 A	3SK400-50	92,3 A ≈ 95 A	SCK50	124,60 A ≈ 125 A	3 x SNH00I0125 + SFH160

Eskişehir Kongre ve Kültür Merkezi, Orfer İnşaat, Eskişehir – Şenpazar 200 Yataklı Öğrenci Yurdu, Uzman Elektrik – Pulkova Havalanı, St. Petersburg, RUSYA – Veli Baba Konutları, Pendik Belediyesi, 194 Konut, İSTANBUL – 3500 Yataklı Öğrenci Yurdu, Arı Pano, MERSİN – Havza 300 kişilik Öğrenci Yurdu, Adalet Bakanlığı, SAMSUN – Anamur Alaköprü Kentsel Dönüşüm Projesi – Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, 326 Konut, MERSİN – Malatya Emniyet Müdürlüğü Ek Binası, MALATYA – Tokat Emniyet Müdürlüğü – Çorum Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü – Karadeniz Powership Yüzen Santral

Projesi – Lüleburgaz Meslek Yüksek Okulu – Lüleburgaz Otogarı – Lüleburgaz Meslek Yüksek Okulu Yurt Binası – Niğde Merkez Doğan Baran ASM – Niğde Devlet Hastanesi Yoğun Bakım Ünitesi – Ozan City, 780 Konut, Ozan Beton, ANKARA – Göldelux, 1000 Konut, Atayıldız İnşaat, ANKARA – Koru Elvan, 220 Konut, ANKARA – Koru

Bağlıca, 145 Konut, ANKARA – Relax Göksu, 1209 Konut, Fırat Life, ANKARA – Lavinya Marmara Projesi – Gazi Üniversitesi, Kazan Meslek Yüksek Okulu, ANKARA – Darıca Belediyesi, Gebze, KOCAELİ – İBB Enerji A.Ş. Park ve Bahçe Aydınlatmaları, İSTANBUL – Aktowers AVM, Esenyurt, İSTANBUL – Bandırma Okul ve Yurt Projesi, BALIKESİR – Devrek Yurt Projesi, ZONGULDAK – Soğuk Hava Depoları, TÜRKMENİSTAN – Namık Kemal Üniversitesi, TEKİRDAĞ – Ergene Hükümet Konağı, TEKİRDAĞ – Edirne Halk Bilim Sanat Merkezi, EDİRNE – Tekirdağ Milli Eğitim Bakanlığı Hizmet Binası, TEKİRDAĞ – Lavinya City, Büyükçekmece, İSTANBUL – Deniz İstanbul, Küçükçekmece, İSTANBUL – İl Özel İdare Binası, SİİRT – Hükümet Konağı, SİİRT – Hükümet Konağı, Andırın İlçesi, KAHRAMANMARAŞ – Su İşleri Müd. ve Park Bahçe Müd., İzmir Büyükşehir Belediyesi, İZMİR – Kocatepe Üniversitesi, AFYON – Celal Bayar Üniversitesi, MANİSA – Yatağan Termik Santrali, MUĞLA – 7500 Yataklı Kız, Erkek Öğrenci Yurdu, AFYON – Süleyman Demirel Üniversitesi, ISPARTA – DSİ Bölge Müdürlüğü, ISPARTA – Esn Tween Towers, ELAZIĞ – Levent ve Büyükdere Terfi Merkezi Revizyonu, İSKİ, İSTANBUL – Mecidiyeköy Akgün Residance, Akgün Grup, İSTANBUL – Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş. – Batman İl Müdürlüğü – Diyarbakır İl Müdürlüğü – Mardin İl Müdürlüğü – Siirt İl Müdürlüğü – Şanlıurfa İl Müdürlüğü – Şırnak İl Müdürlüğü – Dedaş Abone Dağıtım Panoları, Şanlıurfa, Diyarbakır, Batman, Siirt – 2019 Yılı Doğrudan DSA Alımı – 2019 Yılı Harici tip Pano İhalesi (DSA Alımı) – Van Gölü Elektrik Dağıtım A.Ş. – Bitlis İl Müdürlüğü – Hakkari İl Müdürlüğü – Muş İl Müdürlüğü – Van İl Müdürlüğü – Aras Elektrik Dağıtım A.Ş. – Ağrı İl Müdürlüğü – Ardahan İl Müdürlüğü – Bayburt İl Müdürlüğü – Erzincan İl Müdürlüğü – Erzurum İl Müdürlüğü – Iğdır İl Müdürlüğü – Kars İl Müdürlüğü – Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. – Artvin İl Müdürlüğü – Giresun İl Müdürlüğü – Gümüşhane İl Müdürlüğü – Rize İl Müdürlüğü – Trabzon İl Müdürlüğü – Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. – Bingöl İl Müdürlüğü – Elazığ İl Müdürlüğü – Malatya İl Müdürlüğü – Tunceli İl Müdürlüğü – Toroslar Elektrik Dağıtım A.Ş. – Adana İl Müdürlüğü – Gaziantep İl Müdürlüğü – Hatay İl Müdürlüğü – Mersin İl Müdürlüğü – Gediz Elektrik Dağıtım A.Ş. – İzmir İl Müdürlüğü – Manisa İl Müdürlüğü – Meram Elektrik Dağıtım A.Ş. – Aksaray İl Müdürlüğü – Karaman İl Müdürlüğü – Kırşehir İl Müdürlüğü – Konya İl Müdürlüğü – Nevşehir İl Müdürlüğü – Niğde İl Müdürlüğü – Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. – Antalya İl Müdürlüğü – Burdur İl Müdürlüğü – Isparta İl Müdürlüğü – Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş. – Balıkesir İl Müdürlüğü – Bursa İl Müdürlüğü – Çanakkale İl Müdürlüğü – Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. – Bolu İl Müdürlüğü – Düzce İl Müdürlüğü – Kocaeli İl Müdürlüğü – Sakarya İl Müdürlüğü – Osmangazi Elektrik Dağıtım A.Ş. – Afyon İl Müdürlüğü – Bilecik İl Müdürlüğü – Eskişehir İl Müdürlüğü – Kütahya İl Müdürlüğü – Uşak İl Müdürlüğü – 2019 yılı Box Pano Yatırımlar ihalesi (DSYA İhalesi) – Akedaş Elektrik Dağıtım A.Ş. – Adıyaman İl Müdürlüğü – Kahramanmaraş İl Müdürlüğü – Yeşilırmak Elektrik Dağıtım A.Ş. – Amasya İl Müdürlüğü – Çorum İl Müdürlüğü – Ordu İl Müdürlüğü – Samsun İl Müdürlüğü – Sinop İl Müdürlüğü – KAMU PROJELERİ – Akhisar İlçe Emniyet Müdürlüğü – Afyon Havaalanı – Ankara Büyükşehir Belediyesi – Ankara Kalecik Sağlık Ocağı – Ardahan 112 Acil Merkezi – Avrupa Birliği Batman Okulları – Bartın Endüstri Meslek Lisesi – Bakırköy Ruh ve Sinir Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi – Balıkesir Havaalanı – Bilecik Kongre ve Kültür Merkezi, Bay Enerji – Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi – Bingöl Özel İl İdare Müdürlü – Bursa Altyapı ve Sosyal Donatı – Bursa 1000 Kişilik Öğrenci Yurdu – Bursa Kredi Yurtlar Kurumu (Yurtkur) Projesi – Bursa Yıldırım Sosyal Tesisler – Bursa Yıldırım Belediyesi Bakım Evi – Bursa Türk Telekom Bölge Müdürlüğü – Çankırı Çerkeş Hükümet Konağı – Çerkezköy 21 Derslik İlköğretim Okulu, Tetik Elektrik – Çerkezköy 21 Derslik Ortaöğretim Okulu, Tetik Elektrik – Denizli Türk Telekom Bölge Müdürlüğü – Dicle Üniversitesi Hastanesi – Diyarbakır Bayındırlık Müdürlüğü – Diyarbakır Devlet Hastanesi – Edirne İpsala/Karpuzlu Mustafa Gergin İlköğretim Okulu – Elazığ Bayındırlık Müdürlüğü – Elazığ Milli Eğitim Müdürlüğü Okulları – Elazığ Polis Meslek Yüksek Okulu – Elazığ Tarım İl Müdürlüğü – Erzincan Valiliği – Erzurum 750 Kişilik Öğrenci Yurdu – Erzurum Palandöken Yunus Emre İlkokulu – Erzurum Tekstil Fabrikası – Erzurum Yakutiye İlkokulu – Erzurum Barbaros Hayreddin Paşa İlkokulu – Erzurum Hilalkent 125.yıl Ortaokulu – Erzurum Müze – Eskişehir Kültür Merkezi Saha Panoları – Giresun İl Emniyet Müdürlüğü – İstanbul Başakşehir Ticaret Meslek Lisesi – İstanbul Bayrampaşa Tuna Lisesi – İstanbul Beylikdüzü İBB Tüyap Otopark Projesi – İstanbul Beylikdüzü Yikob Rakıp Akın İlköğretim Okulu – İstanbul Beylikdüzü Yikob Adem Çelik İlköğretim Okulu – İstanbul Beyoğlu, Örnektepe Mahallesi İBB Gençlik Merkezi – İstanbul Güngören Spor Kompleksi – İstanbul Kumburgaz Anadolu Lisesi – İstanbul Kumburgaz Denizcilik Meslek Lisesi – İstanbul İnönü Meslek Lisesi / Bayrampaşa – İstanbul Esenler, Oruçreis Mah. Kentsel Dönüşüm Projesi 262 Konut – İstanbul Teknik Anadolu Lisesi / Bayrampaşa – İstanbul Silivri Anadolu İmam Hatip Lisesi – İstanbul Silivri İlçe Jandarma Komutanlığı – İstanbul, Şişli Halide Edip Adıvar Kültür Merkezi – İstanbul, Seyrantepe Skyland Projesi Saha Panoları, Eroğlu İnşaat – İstanbul Esenyurt Belediye Binası – İstanbul Aksaray Vergi Dairesi, Kalyon İnşaat – İstanbul Beylikdüzü İBB Katlı Otopark Projesi – İstanbul Pendik İmam Hatip Öğrenci Pansiyonu – İstanbul Pendik Anaokulu – İstanbul Pendik Çamlık Okul Binası – İstanbul Sultanbeyli Yurt Panoları – İstanbul Sultanbeyli Spor Salonu – İstanbul Tuzla Halil Türkan 300 Yataklı Öğrenci Yurdu – Kastamonu İl Özel İdare – Kırşehir Polis Meslek Yüksek Okulu – Kocaeli Kartepe Anadolu Turizm ve Otelcilik Meslek Lisesi – Konya Selçuklu 24 Derslik İlköğretim Okulu – Konya Selçuklu 32 Derslik İlköğretim Okulu – Konya Karatay 24 Derslik İlköğretim Okulu – Konya Karatay Olimpist 16 Derslik İlköğretim Okulu – Konya Hoca Cihan 32 Derslik İlköğretim Okulu – Konya Meram Aliter 10 Derslik İlköğretim Okulu – Konya Cihanbeyli Günyüzü 300 Yataklı Yurt – Konya Özel İdare Anadolu Spor Tesisleri – Malatya Doğanşehir Cezaevi – Malatya Devlet Demir Yolları – Mardin Hükümet Konağı – Mardin Kızıltepe Belediye Binası – Mardin Midyat Dargeçit Barajı – Mersin Kültür Merkezi – Mersin, Tarsus Uluslararası İmam Hatip Lisesi – Mersin Öğrenci Yurdu – Muş Üniversitesi Lojmanları – Rize Deparazi Spor Merkezi – Rize Polis Meslek Yüksek Okulu – Siirt Kızılay Kan Merkezi – Sakarya Büyükşehir Belediyesi Dorukkent Evleri – Sinop Devlet Hastanesi – Sivas Cumhuriyet Üniversitesi – Şırnak Silopi 5 adet Okul Projesi – Tarsus Adliyesi (Güç Panoları Projesi) – Tekirdağ Belediyesi Yeni Otogarı – Tekirdağ Kapaklı Ana Okulu – Tekirdağ Kredi Yurtlar Kurumu 750 Kişilik Yurt – Tekirdağ Hayrabolu Pazaryeri ve Kat Otoparkı – Tekirdağ Hayrabolu 21 Derslik Okul – Trabzon Şalpazarı Hükümet Konağı – Trabzon Gençlik Müd. of Olimpik Spor Salonu – Trakya Üniversitesi Keşan Meslek Yüksek Okulu – Türk Telekom Aş. Muş Merkez Okulları – Türk Telekom Aş. Osmaniye Okulları – Türk Telekom Aş. Urfa Siverek Okulları – Türk Telekom Aş. Van Merkez Okulları – Van Avrupa Birliği Fen Lisesi – SİLAHLI KUVVETLER PROJELERİ – Ankara Mamak 4. Kolordu Komutanlığı – Bingöl 59. Tugay Komutanlığı – Çanakkale 2. Ordu Yıldırım Kışlası – Diyarbakır 2. Taktik Hava Kuvvetleri Komutanlığı – Diyarbakır Orduevi – Elazığ İl Jandarma Komutanlığı – Elazığ Kolordu Komutanlığı – Erzincan 3. Ordu Komutanlığı – Erzurum 9. Kolordu Komutanlığı – Erzurum Askeri Kışla – Eskişehir Harekat Alarm İskan Tesisleri – Hakkari Sınır Jandarma Tugayı – Hakkari Topluca 2.Tabur – Irak Amerikan Savaş Üssü – İstanbul Maltepe Dikimevi Projesi – İzmir Foça Deniz Kuvvetleri Komutanlığı – Kayseri Hava İndirme ve Komando Eğitimi Tabur Komutanlığı – Mardin Jandarma Tugayı – Şırnak 23. Jandarma Sınır Tümen Komutanlığı – Tunceli İl Jandarma Komutanlığı – Van 8. Jet Üssü – Van Jandarma Asayış Kolordu

Komutanlığı – ÖZEL PROJELER – Ankara Elya İnşaat Elmar Towers – Antalya Hedef Resort Otel – Bingöl Gençtuğla Fabrikası – DAP Yapı İzmir Konutları – Diyarbakır 3. Sanayi Sitesi – Edirne Halk Bilim Merkezi, Tetik Elektrik – Elazığ Bahar Yapı Konkasör Şantiyesi – Elazığ Akdağ Mermer Fabrikası – Elazığ Çağrı Diş Hastanesi – Elazığ Kekliktepe Un Fabrikası – Elazığ Öz Ayyıldız Kireç Fabrikası – Ereğli Demir Çelik Fabrikası – Hasankeyf Alt Yapı Projesi – Hatay Antakya Mobilyacılar Sitesi – İstanbul Başakşehir Kent Neriva Konutları – İstanbul Beylikdüzü Aks Focus Evleri 272 Konut – İstanbul Beylikdüzü Brand İstanbul Park 424 Konut – İstanbul Beylikdüzü Gül İnşaat Proje A.Ş., Vira İstanbul 640 Konut – İstanbul Beylikdüzü Yakuplu Vizyon Koleji 54 Derslik – İstanbul Esenyurt İhlas İnşaat Kristal Şehir 247 Konut – İstanbul Esenyurt Özyurtlar İnşaat NCadde Ateş Corner 300 Oda – İstanbul Esenyurt Özyurtlar İnşaat, Nlogo 2. Etap 234 Daire – İstanbul Özyurtlar İnşaat, Ödül İstanbul Projesi – İstanbul Esenyurt Turgut Reis Konutları – İstanbul Kadıköy Mist İnşaat Optimist Residence 554 Konut – İstanbul Kağıthane İnvest İnşaat Koru Vadi Evleri 242 Konut – İstanbul Arel Üniversitesi – İstanbul Autopıa Otomobil Alışveriş Merkezi – İstanbul Çamlıca Beşiktaş Koleji Kabataş Vakfı – İstanbul Taşdelen Çizmeci İnşaat Ormanpark – Kahramanmaraş Kuyumcu kent Projesi – Konya Güzel Site Koop. – Kütahya Simav Akkuşlar Yapı Karma Yaşam Merkezi 170 Konut – Mikader Sevgi Evleri, Tetik Elektrik – Pulkova Havaalanı/St. Petersburg, Rusya Fed. – Ss Yurtkent Konut Yapı Koop. Ankara Villaları – Şanlıurfa Küçük Sanayi Sitesi – Şanlıurfa Organize Yağ Fabrikası – Şanlıurfa, Bilecik Küçük Sanayi Sitesi – Şok Marketler – Tunceli Fen İş Tuğla Fabrikası – Yatağan Termik Santralı – TOKİ PROJELERİ – Adana Yüreğir 283 Konut – Adana Seyhan 1202 Konut – Adıyaman Besni 473 Konut – Adıyaman Çelikhan 252 Konut – Ankara Mamak 460 Konut – Ankara Mamak 840 Konut – Ankara Kuzey Ankara 280 Konut – Ankara Kuzeykent TOKİ Konutları – Ankara Kuzeykent 1, 9 Etap TOKİ Konutları – Ankara Mamak 1186 Konut – Ankara Polatlı TOKİ Konutları – Ankara Sincan 541 Konut – Aksaray TOKİ 1620 Dükkan Yeni Sanayi Sitesi – Aksaray 800 Konut – Antalya Serik 583 Konut – Artvin Yusufeli Hükümet Konağı, İlçe Emniyet Amirliği, Adliye, PTT Kütüphane, Kapalı Spor Salonu, Cami, Müftülük, Öğretmenevi ve Ortaokul İnşaatı – Aydın İncirliova 206 Konut – Balıkesir Bigadiç 322 Konut – Bartın Ulus 340 Konut – Bingöl TOKİ Konutları – Bolu Mudurnu 126 Konut – Bitlis Tatvan Ruhat TOKİ Konutları – Burdur Bucak 156 Konut – Burdur Bucak 342 Konut – Bursa Gemlik 244 Konut – Bursa Gürsu TOKİ Konutları – Bursa Hamitler TOKİ Konutları – Bursa İnegöl TOKİ Konutları – Bursa İznik Selçuklu Mah. TOKİ Konutları 72 Adet – Bursa Kentsel Dönüşüm Konutları – Bursa Merkez TOKİ Konutları – Bursa Merkez İdare Konut Uygulaması – Bursa Mustafa Kemal Paşa TOKİ Konutları 384 Adet – Bursa Mustafa Kemal Paşa TOKİ Sosyal Tesisleri – Bursa Osmangazi TOKİ Konutları – Bursa Orhangazi 292 Konut – Bursa Yenişehir TOKİ Konutları – Çanakkale Merkez İntepe Mah.171 Konut – Çankırı Tarım Köy TOKİ Konutları – Çorum Osmancık 357 Konut – Denizli Babadağ 189 Konut – Denizli Çardak 187 Konut – Denizli Çivril 340 Konut – Denizli Merkez 1172 Konut – Diyarbakır Kayapınar 400 Konut – Diyarbakır Kayapınar 730 Konut – Diyarbakır Kayapınar 808 Konut – Düzce Gümüşova 190 Konut – Düzce Cumayeri 127 Konut – Edirne Dede Pınarı TOKİ Konutları 72 Adet – Edirne Enez TOKİ Konutları 120 Adet – Edirne Havsa Cumhuriyet Mah. TOKİ Konutları 72 Adet – Edirne İpsala TOKİ Konutları 160 Adet – Edirne İpsala TOKİ Konutları 192 Adet – Edirne İpsala TOKİ Sosyal Tesisleri – Edirne Keşan TOKİ Konutları – Edirne Keşan Yoksul Konutları 428 Adet – Edirne Keşan Yukarı Zafariye Konutları 504 Adet – Edirne Merkez Fırınlar Sırtı 2. Etap TOKİ Konutları, 458 Adet – Edirne Merkez Hadım Ağa TOKİ Konutları 420 Adet – Erzincan İliç 263 Konut TOKİ – Erzurum Palandöken 793 Konut – Erzurum Palandöken 800 Konut – Eskişehir TOKİ Konutları – Elazığ Merkez Çatalçeşme Mah. 924 Konut – Elazığ TOKİ 277 Konut – Elazığ Merkez Mustafapaşa Mah. 2. Etap 553 Konut – Elazığ 1100 Deprem Konutları – Gaziantep Beylerbeyi TOKİ Konutları – Gaziantep Şehitkamil 807 Konut – Gaziantep Merkez Beylerbeyi Çaybaşı 214 Konut – Gaziantep Şahinbey Belediyesi Mavikent Toplu konutları 1080 Konut – Giresun 342 Konut – Giresun 1000 Kişilik Öğrenci Yurdu – Hakkari Gupsi Cami ve 192 Konut – Hakkari Yüksekova 156 Konut – Hakkari Yüksekova 102 Konut TOKİ ve 16 Derslik Okul – Hatay Payas 937 Konut – Hatay Altınözü 384 Konut – Hatay İskenderun 1053 Konut – İstanbul Başakşehir İlçesi Kayaşehir 22. Bölge 862 Konut – İstanbul Beyoğlu İlçesi 398 Konut – İstanbul Eyüp Yeşilpınar Baraj Yolu, Avrupa Konutları Mülk Sahipleri Projesi 143 Konut TOKİ – İstanbul Esenler Oruç Reis Kentsel Dönüşüm Projesi 262 Konut – İstanbul Esenler 1.Etap 1.Bölge 541 Konut – İstanbul Esenler 1.Etap 3.Bölge 475 Konut – İstanbul Esenler 1.Etap 4.Bölge 483 Konut – İstanbul Esenler Güney Proje Alanı Kentsel Dönüşüm ve Gelişim Projesi 2. Etap 1. Bölge 353 Adet Konut İnşaatı ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi İşi – İstanbul Başakşehir Afet Konutları 100 Konut – İstanbul Beşiktaş 635 Konut – İstanbul Çengelköy 173 Konut – İstanbul Gaziosmanpaşa Yıldıztabya Mahallesi 5. Kısım 246 Konut – İstanbul Gaziosmanpaşa Sarıgöl ve Yenidoğan Mahalleri 1.Etap 796 Konut – İstanbul Kayabaşı 440 Konut – İstanbul Kayabaşı 822 Konut – İstanbul Sarıyer, Maslak Ayazağa Mahallesi 320 Adet AİT ve 1 Adet Sosyal Tesis İnşaatları ile Altyapı ve Çevre Düzenlemesi – İstanbul Silivri İlçesi, Alipaşa Mahallesi 2.Etap 758 Adet Konut – İstanbul Sulukule 600 Konut Kentsel Dönüşüm Projesi – İstanbul Tuzla 232 Konut – Sakarya Kocaali 448 Konut – Sakarya Adapazarı Dorukkent Evleri – Sakarya Sapanca 200 Konut – Şırnak Merkez 511 Konut – Karabük Merkez 1144 Konut – Kars Merkez 366 Konut – Kayseri İncesu 843 Konut – Kayseri Tomarza 277 Konut – Kırklareli Hamidiye 112 Konut – Kırklareli Kavaklı Beldesi 119 Konut – Kırklareli Merkez 192 Konut – Kırklareli Merkez TOKİ Sosyal Tesisleri – Kırklareli İli Pehlivanköy İlçesi Kazımdirik Mahallesi 83 Konut – Kırıkkale Merkez 387 Konut – Kırşehir 1126 Konut – Kırşehir Çiçekdağ 127 Konut – Kırşehir Mucur Hükümet Konağı – Kocaeli Dilovası 971 Konut – Konya Ladik 810 Konut – Konya Sarayönü 79 Konut – Niğde Efendibey 720 Konut – Mardin Nusaybin 1400 Konut – Mardin Karakol 4 Adet – Malatya Battalgazi Orduzu Mah. 2.Etap 553 Konut – Malatya Yeşilyurt 383 Konut – Manisa Muradiye 1500 Konut – Manisa Yunusemre 775 Konut – Mersin TOKİ Konutları – Muğla 124 Konut – Rize Timya Vadisi Alt Yapı 759 Konut – Rize Hemşin 106 Konut – Sivas Suşehri 460 Konut – Şanlıurfa Akabe 315 Konut – Tekirdağ Merkez Aydoğdu Mahallesi TOKİ Konutları 528 Adet – Tekirdağ Merkez Aydoğdu Mahallesi TOKİ Sosyal Tesisleri – Tekirdağ Merkez Aydoğdu Mahallesi TOKİ Konutları 408 Adet – Tekirdağ Malkara TOKİ Konutları 400 Adet – Tekirdağ Malkara TOKİ Sosyal Tesisleri – Tokat Zile 437 Konut – Trabzon Araklı 278 Konut – Tunceli Ovacık 206 Konut – Tunceli Aktuluk Üniversitesi 2. Etap Kampüs ve Lojmanları – Uşak Ulubey 126 Konut – Zonguldak Merkez 112 Konut – EMLAK KONUT – İstanbul Avcılar Ebruli İnşaat Ebruli Ispartakule Projesi 724 Konut – İstanbul Kağıthane Gül İnşaat Avangart Projesi 935 Konut – KİPTAŞ – İstanbul Şile Engelliler Kampı – İstanbul Kartal İmam Hatip Lisesi – İstanbul Beyoğlu Kentsel Dönüşüm Projesi 132 Konut

GENEL KOŞULLAR

- ✓ SİGMA Türkiye ve/veya uluslararası alandaki ekonomik değişim ve gelişime göre yapacağı fiyat değişikliklerini (Fiyat listesi) olağanüstü ekonomik durumlar ve mücbir sebepler hariç yedi gün öncesinden tüm bayilere sözlü (Satış Temsilcileri) ve yazılı olarak (SMS, MMS, E-Posta, Faks) duyuracaktır.
- ✓ Türkiye ve/veya uluslararası alanda oluşabilecek olağanüstü ekonomik değişim durumlarında ve/veya mücbir sebeplerin oluşması durumunda SİGMA iskonto oranını, ödeme şartlarını ve prim sistemini gerekli gördüğü durumlarda değiştirme hakkını saklı tutar.
- ✓ İş ortaklarının proje satışları, proje cari hesabından takip edilecektir. Proje satışları SİGMA'nın düzenleyebileceği kampanyalara dahil edilemez.
- ✓ Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- ✓ Şatışlarımız SİGMA bayileri ve iş ortakları üzerinden ve SİGMA bayilik sözleşmesi esas alınarak yapılmaktadır. Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerli olacaktır.
- ✓ Tüm ürünlerimiz imalat hatalarına karşı 2 yıl boyunca firmamız garantisi altındadır.
- ✓ Tüm ürünlerimiz Avrupa Birliği Teknik Mevzuatına uyumlu CE işaretine sahip olup, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak TS ISO EN 9001 kalite güvencesinde üretilmektedir.
- ✓ Bu fiyat listesindeki fotoğraflar temsilidir. Gerçek ürünler fotoğraflardan farklılık gösterebilir. Matbaadan ya da tipografik nedenli oluşan hatalardan SİGMA sorumlu değildir.
- ✓ Tüm bayilerimiz B2B sistemi üzerinden siparişlerini girebilir, stok sorgulaması yapabilir, kampanyalar ve fırsatlarla ilgili bilgi sahibi olabilir.
- ✓ Ürün eğitimleri ile ilgili istekleriniz için SİGMA Akademi Eğitim Programları hakkında SİGMA web sitemiz üzerinden güncel bilgilere ulaşabilirsiniz.
- ✓ Ürünlerle ilgili ihtiyaç duyduğunuz her konu için müşteri hizmetleri birimimiz ile görüşebilirsiniz.
- ✓ Kutu bazlı sipariş ve sevk edilecek ürünler aşağıda listelenmiştir.
    - Otomatik Sigortalar kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 1 kutuplular için 12'nin, 2 kutuplular için 6'nın, 3 kutuplular için 4'ün, 4 kutuplular için 3'ün katları şeklindedir.
    - Darbe Akım Anahtarı kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 12'in katları şeklindedir.
    - Pano Prizleri kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 5'in katları şeklindedir.
    - Sinyal Lambaları kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 10'un katları şeklindedir.
    - NHC00 ve NH00 kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 10'un katları şeklindedir.
    - NH1, NH2 ve NH3 kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 3'ün katları şeklindedir.
    - Akım Transformatörleri kutu bazlı sipariş alınır ve sevk edilir. Sipariş miktarı 3'ün katları şeklindedir.

SİGMA ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.

Üretim Tesisimiz ve Merkez Ofisimiz
Yunus Emre Mah. Yenidoğan Yolu Cad. No 30 / A
Sancaktepe 34792 İstanbul / Türkiye
Tel: +90 216 430 09 00 (Pbx)
Fax: +90 216 484 41 01
info@sigmaelektrik.com

www.sigmaelektrik.com

Sigma elektrik

YERLİ ÜRETİM

MÜŞTERİ HİZMETLERİ +90 216 430 09 00

Sigma Elektrik bir ÜNLÜ markasıdır.