

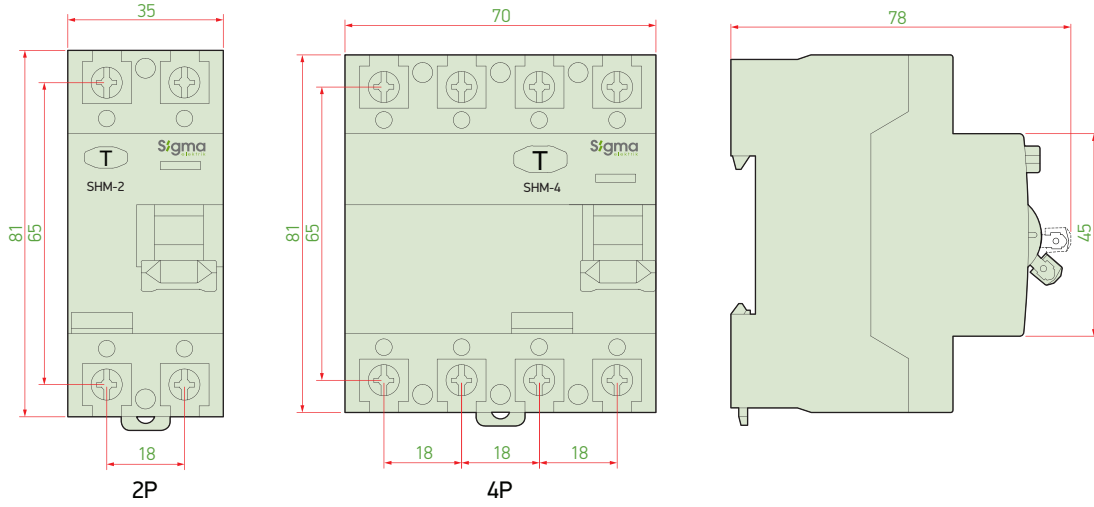
Teknik Özellikleri

			SGM-2	SGM-4	SFM-2	SFM-4	SHM-2		SHM-4
Kutup Sayısı			2	4	2	4	2	2	4
Anma Akımı	In	A	25, 32,40, 63, 80, 100, 125		25, 32, 40, 63, 80, 100		16, 25	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	
Anma Kaçak Akımı	IΔ	mA	30, 300		30, 300		10	30, 300	
Anma Frekansı		Hz	50-60		50-60		50-60		
Çalışma Sınıfı			AC		A		AC		
Açtırma Ünitesi			Elektro-mekanik		Elektro-mekanik		Elektro-mekanik		
Açtırma Aralığı			0.5.....1 x IΔn		0.11.....1.4 x IΔn		0.5.....1 x IΔn		
Hata Kesme Süresi (IΔnde)		ms	< 50		< 50		< 50		
Hata Durumunda Gecikmeye Göre Tip			Genel		Genel		Genel		
Anma Çalışma Gerilimi	Ue	(AC) V	240	415	240	415	240	240	415
Anma Yalıtım Gerilimi	Ui	V	660		660		660		
Anma Darbe Dayanma Gerilimi	Uimp	kV	6		6		6		
Sigortalı Kısa Devre Akımı		kA	10		10		6		
Elektriksel Ömür	operasyon	(230 V)	6.000		6.000		6.000		
Mekanik Ömür	operasyon		20.000		20.000		20.000		
Koruma Derecesi (Montaj Sonrası)			IP 20 (IP 40)		IP 20 (IP 40)		IP 20 (IP 40)		
Çalışma Ortam Sıcaklığı Aralığı		°C	-25 ile +60		-25 ile +60		-25 ile +60		
Depolama Ortam Sıcaklığı Aralığı		°C	-40 ile +70		-40 ile +70		-40 ile +70		
Bağıl Nem		%	90		90		90		
Boyutlar	En	mm	35	70	35	70	35	35	70
	Boy	mm	80		80		80		
Montaj Şekli (EN 60715)			35 mm DIN Rayı		35 mm DIN Rayı		35 mm DIN Rayı		
Bağlantı Kesiti (min./max)		mm²	4 - 50		4 - 35		4 - 35		

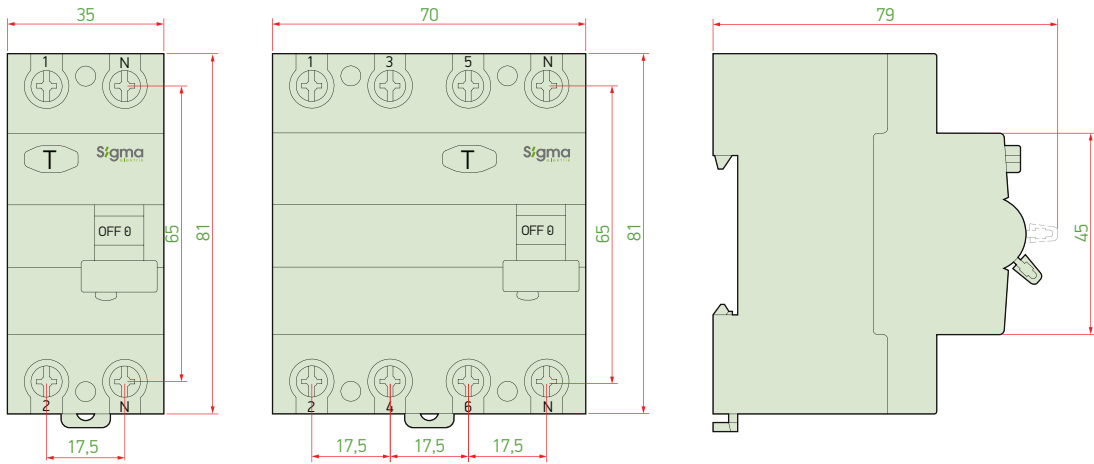
			SDM-2	SDM-4	SLM-2	SLM-4	SKM-2	SKM-4	SNM-2	SNM-4
Kutup Sayısı			2	4	2	4	2	4	2	4
Anma Akımı	In	A	25, 40, 63, 80		25, 40, 63, 80, 100		25, 40, 63		25, 40, 63	
Anma Kaçak Akımı	İΔ	mA	300		300		30, 300		30 mA AC - 6 mA DC	
Anma Frekansı		Hz	50-60		50-60		50-60		50-60	
Çalışma Sınıfı			AC		A		B		B	
Açtırma Ünitesi			Elektro-mekanik		Elektro-mekanik		Elektro-mekanik		Elektro-mekanik	
Açtırma Aralığı			0.5.....1 x IΔn		0.5.....1 x IΔn		0.5.....1 x IΔn		0.5.....1 x IΔn	
Hata Kesme Süresi (IΔnde)		ms	130 < t < 500		130 < t < 500		< 50		< 50	
Hata Durumunda Gecikmeye Göre Tip			Zaman Gecikmeli Selektif		Zaman Gecikmeli Selektif		Genel		Genel	
Anma Çalışma Gerilimi	Ue	(AC) V	240	415	230	415	230	415	230	415
Anma Yalıtım Gerilimi	Ui	V	660		660		660		660	
Anma Darbe Dayanma Gerilimi	Uimp	kV	6		6		6		6	
Sigortalı Kısa Devre Akımı		kA	6		10		10		10	
Elektriksel Ömür	operasyon	(230 V)	6.000		6.000		1.000		2.000	
Mekanik Ömür	operasyon		20.000		20.000		2.000		3.000	
Koruma Derecesi (Montaj Sonrası)			IP 20 (IP 40)		IP 20 (IP 40)		IP 20 (IP 40)		IP 20 (IP 40)	
Çalışma Ortam Sıcaklığı Aralığı		°C	-25 ile +60		-25 ile +60		-25 ile +40		-25 ile +40	
Depolama Ortam Sıcaklığı Aralığı		°C	-40 to +70		-40 ile +70		-25 ile +70		-25 ile +70	
Bağıl Nem		%	90		90		90		90	
Boyutlar	En	mm	35	70	35	70	53,5	71,5	53,5	71,5
	Boy	mm	80		80		81,5		81,5	
Montaj Şekli (EN 60715)			35 mm DIN Rayı		35 mm DIN Rayı		35 mm DIN Rayı		35 mm DIN Rayı	
Bağlantı Kesiti (min./max)		mm²	4 - 35		4 - 35		4 - 35		4 - 35	

Boyutlar

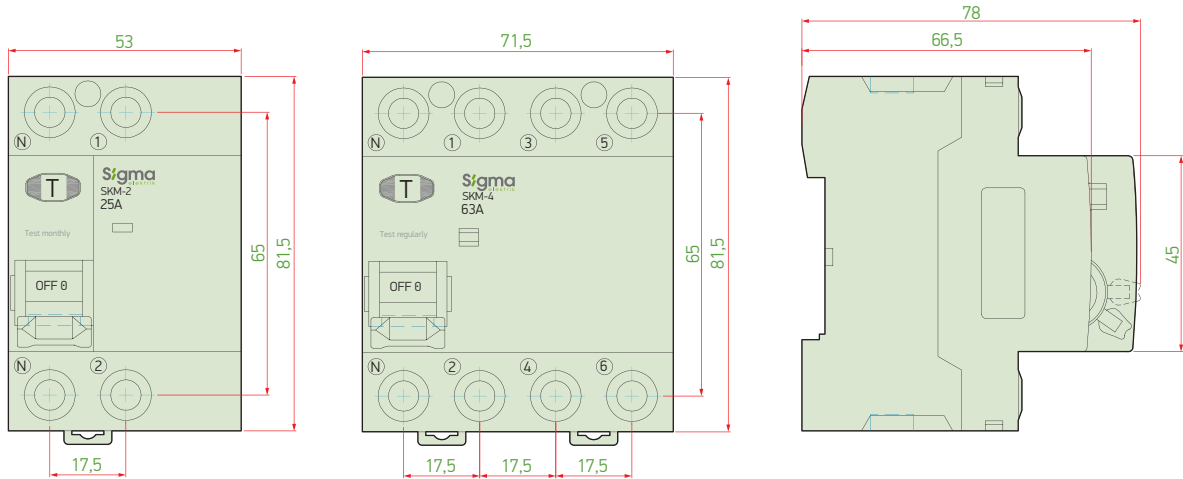
SHM2 - SHM4 / SDM2 - SDM4



SFM-2 / SFM-4 / SGM-2 / SGM-4



SKM-2 / SKM-4 / SNM-2 / SNM-4

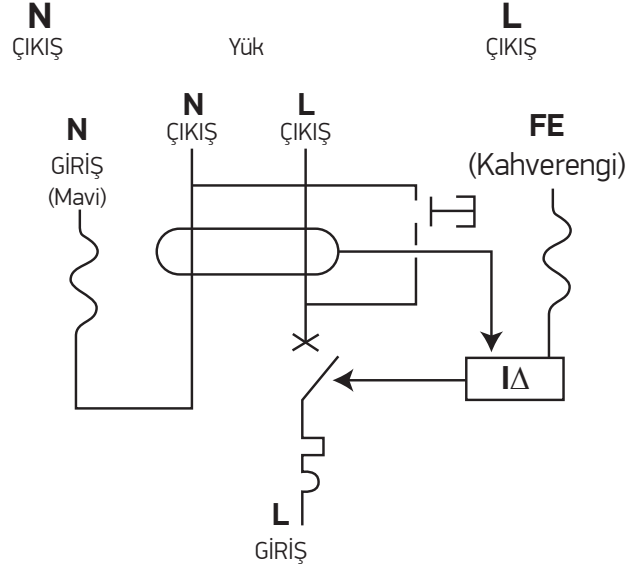


Kaçak Akım Korumalı Otomatik Sigorta

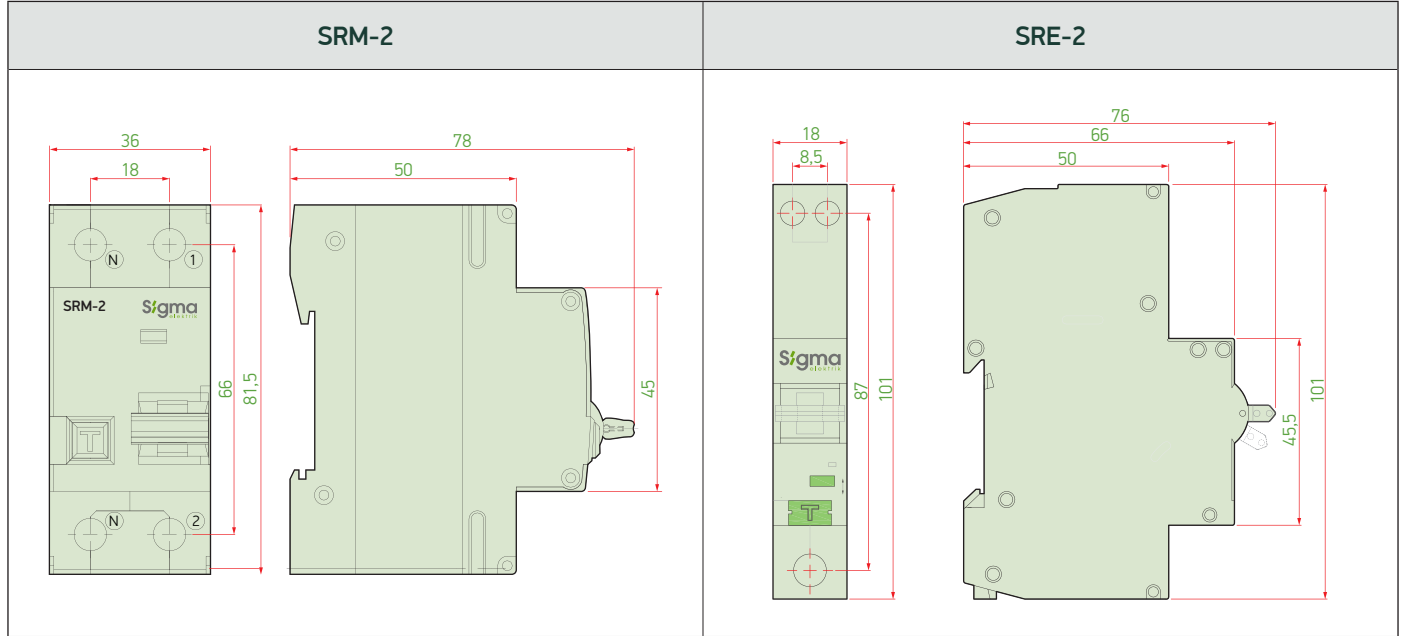
Kaçak akım korumalı otomatik sigortalar, Kaçak akım koruma şalteri ile Otomatik sigortanın tek bir modül içinde kompakt olarak tasarlanmış birleşimidir.

		SRE-2	SRM-2
Açma Karakteristiği		B, C	B, C
Anma Çalışma Gerilimi	V AC	230 (240)	230
Anma Frekansı	Hz	50...60	50...60
Anma Akımı (In)	A	6, 10, 16, 20, 32, 40	6, 10, 16, 20, 32, 40
Anma Kaçak Akımı (IΔn)	mA	30-100-300	30-300
Anma Kısa Devre Kesme Kapasitesi	kA	6	6
Bağlantı Kesiti	mm ²	0.75 ... 16	1.5 - 3.5
Max. Terminal Sıkma Momenti	Nm	2	2
Koruma Derecesi		IP20	IP20
Dokunma Koruması		Parmak ve Elin Arkası	Parmak ve Elin Arkası
Elektriksel Ömür		6.000	6.000
Mekanik Ömür		20.000	20.000
Depolama Ortam Sıcaklığı	°C	-40 ile +75	-40 ile +70
Çalışma Ortam Sıcaklığı	°C	-25 ile +45	-25 ile +45
Bağıl Nem	%	90	90
CFC-Silikonsuz		Evet	Evet

Bağlantı Şeması



Boyutlar



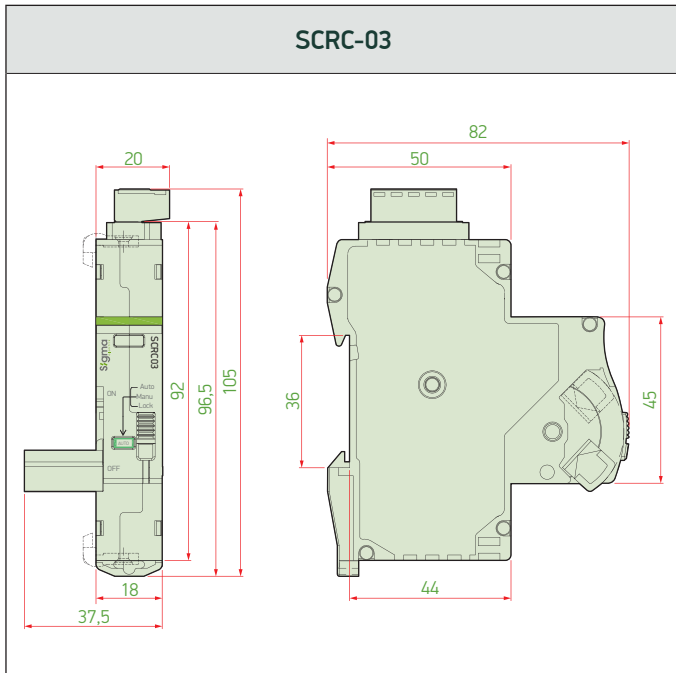
Kaçak Akım Koruma Şalteri Otomatik Yeniden Kapama Ünitesi (SCRC03)

Sigma SCRC03 Kaçak akım koruma şalteri otomatik yeniden kapama aksesuarı, Sigma kaçak akım koruma şalterinin bağlı bulunduğu sistemde oluşan herhangi bir kaçak akım nedeni ile devre dışı kalması durumunda kaçak akım koruma şalterini tekrar otomatik devreye alan bir aksesuardır.

Teknik Bilgiler

Güç bağlantısı	1P+N
Anma gerilimi	230V
Frekans	50/60Hz
Mekanik ömür	10.000 açma/kapama
Açma zamanı (trip zamanı)	Açma zamanı 0,2 sn'den küçüktür; tekrar kapama zamanı 0,3 sn'den küçüktür. (zaman gecikmesi hariç)
Tekrar kapamadan önce bekleme süresi	1. kapama: 10sn; 2. kapama: 60sn; 3. kapama: 300sn (4. kapama gerçekleşmez)
Koruma derecesi	IP20
Çalışma/depolama sıcaklığı	-25 ... +55 / -40 ... +70
Bağıl nem	90%
Otomatik/manuel / kilitli çalışma modları	Otomatik mod: Otomatik kapama işleminin gerçekleştiği moddur Manuel mod: Otomatik kapama ünitesi devre dışıdır. Kilitli mod: Kaçak akım koruma şalteri devreye alınamaz
Göstergeler	Yeşil ışık: Cihaz normal çalışır Yanıp sönen kırmızı ışık: Otomatik tekrar kapama işlemi için geri sayımdadır Kırmızı ışık: Cihaz kilitli moddadır
Release "LOCK"	Sahayı ziyaret ettikten ve arızayı çözdükten sonra, elektrikçinin "OTOMATİK" i "MANU" ya ve tekrar "OTOMATİK" e çevirmesi gerekir;

Bağlantılar



Çalışma Sistemi

