

Sigma Kaçak Akım Koruma Şalteri 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.

- Sigma SCRC03, otomatik "Auto" modunda iken kaçak akım koruma şalterini 3 kez devreye alabilir.



UYARILAR

- Bu cihazın montajı ve devreye alınması yetkili elektrikçiler tarafından gerçekleştirilir. Yetkisi olmayan kişiler tarafından montaj demontaj işlemi yapılmamalıdır.
- Elektrik çarpmasına karşı nemli veya ıslak el ile ilgili cihaza dokunulmamalıdır.
- Bu cihaz kaçak akım koruma şalterinin kaçak akım nedeni ile devreyi açması durumunda kaçak akım koruma şalterini tekrar devreye alacaktır. Kaçak akım durumunun devam etmesi halinde kaçak akım koruma şalterini 3 kez otomatik olarak devreye almaya devam edecektir. Kullanıcı, cihazın kurulumundan önce cihazın çalışma sistemi hakkında Sigma Elektrikten ve kurulumu yapacak yetkili elektrikçiden bilgi alınmalıdır.
- Cihaz ile ilgili veya cihazın bağlı bulunduğu sistemle ilgili bakım, onarım, kontrol, tesisat yenileme yapılması durumunda, cihaz "manuel" moda alınmalıdır.

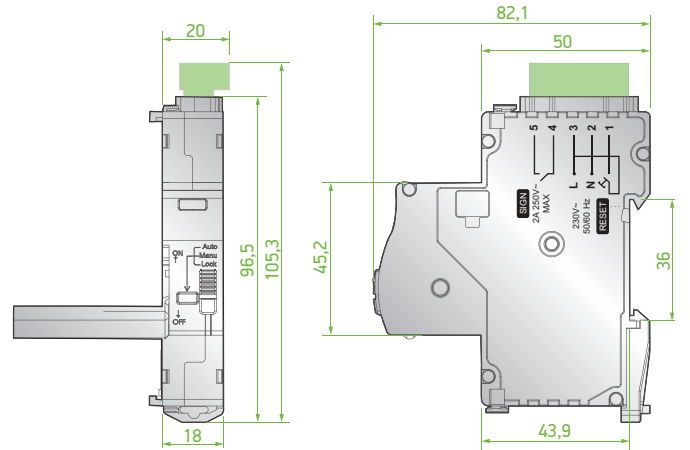
Kurulumdan sonra test

- Kurulumdan önce cihaz mutlaka manuel moda alınmalıdır.
- Tüm bağlantılar tamamlandıktan sonra cihazı otomatik moda alınız ve bağlantıların doğru yapıldığını test etmek için bir kez manuel test işlemini gerçekleştiriniz.
- Açık ve kapalı kontak pozisyonlarını ayrı ayrı test ediniz.
- Cihaz otomatik olarak kapandığında, cihazı manuel olarak açmak gerekir.
- Kaçak akım koruma şalterini her ay düzenli olarak kontrol etmek için "aylık test" butonuna basın.
- Test bittikten sonra cihaz normal çalışmasına devam edecektir.
- Cihaz 3 kez kapama işleminden sonra başarısız olursa kilitli "lock" moda geçer.

Teknik Özellikler

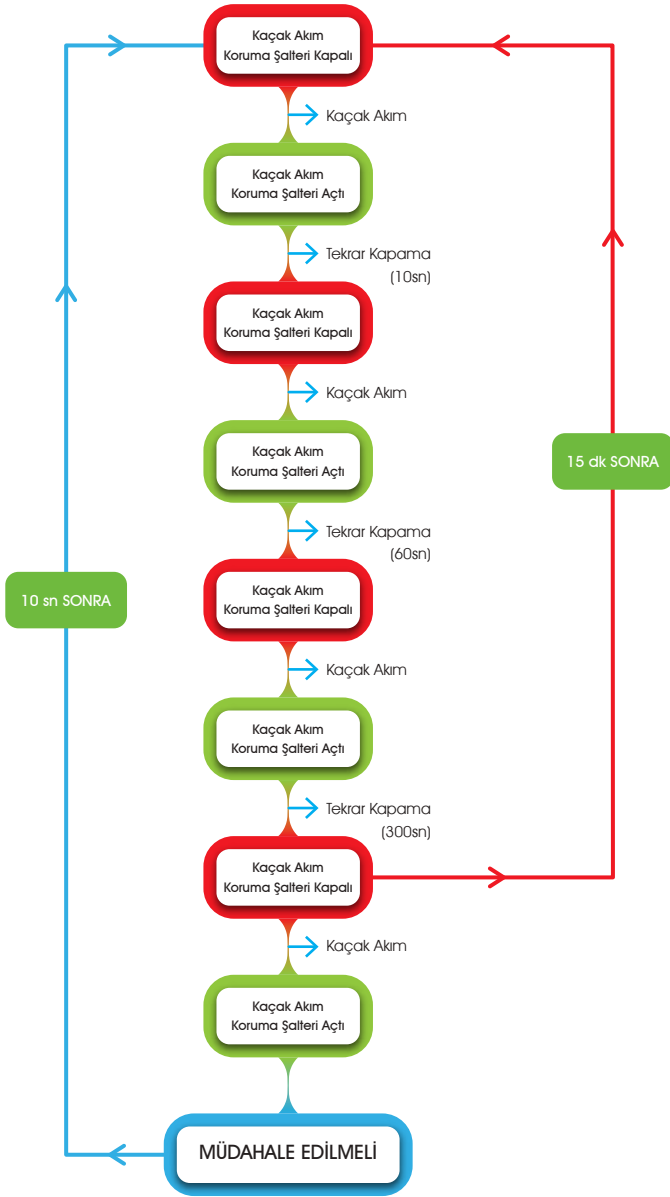
Güç bağlantısı	1P+N
Anma gerilimi	230V
Frekans	50/60Hz
Mekanik ömür	10.000 açma/kapama
Açma zamanı (trip zamanı)	Açma zamanı 0,2 sn'den küçüktür; tekrar kapama zamanı 0,3sn'den küçüktür (zaman gecikmesi hariç).
Tekrar kapamadan önce bekleme süresi	1. kapama: 10sn, 2. kapama: 60sn, 3. kapama: 300sn, (4. kapama gerçekleşmez).
Koruma derecesi	IP20
Çalışma / depolama sıcaklığı	-25 ... +55 / -40 ... +70
Bağıl nem	<= 95%
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.
Uzaktan kapama / kilitli moda alma	Sistemde yaşanan problem çözüldükten sonra cihazı otomatik moddan manuel moda ve tekrar otomatik moda alınız.

Boyutlar



Sigma Kaçak Akım Koruma Şalteri Yeniden Kapama Ünitesi (SCRC03)

Çalışma Sistemi



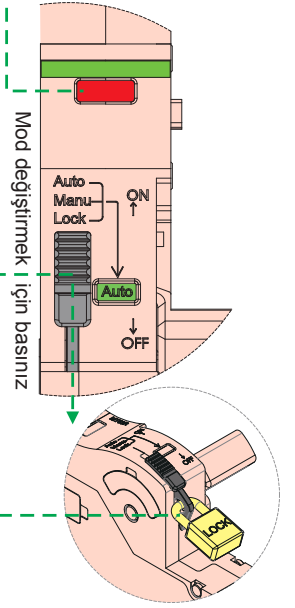
Gösterge Düzeni

Gösterge

- Sürekli yanan yeşil ışık: Cihaz normal modda çalışıyor
- Yanıp sönen kırmızı ışık: Cihaz tekrar kapama işlemi için geri sayımdadır
- Sürekli yanan kırmızı ışık: Cihaz kilitli moddadır

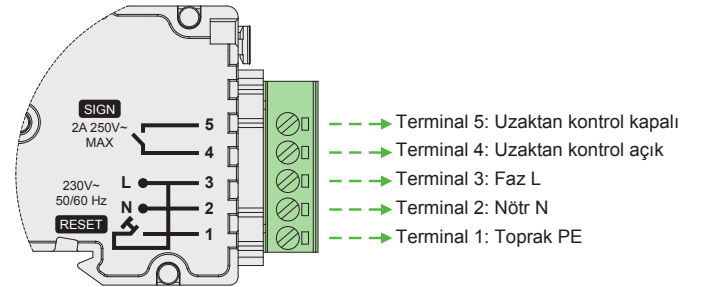
Çalıştırma modları

- Otomatik
- Manuel
- Kilitli



Mekanik kilit, 4,5mm delik çapı

Bağlantı Terminalleri



- Terminal 5: Uzaktan kontrol kapalı
- Terminal 4: Uzaktan kontrol açık
- Terminal 3: Faz L
- Terminal 2: Nötr N
- Terminal 1: Toprak PE

