Faz Koruma Rölesi
Datasheet



ADRES: İkitelli OSB Mah. Çevre 14.
Blok Sok. Telas Blok Dış Kapı No: 1
Kat: 1-2 Başakşehir/İstanbul

Tel: +90 212 438 80 24
Faks: +90 212 438 80 25

info@gruparge.com

V.25.1

1.1. Genel Özellikler

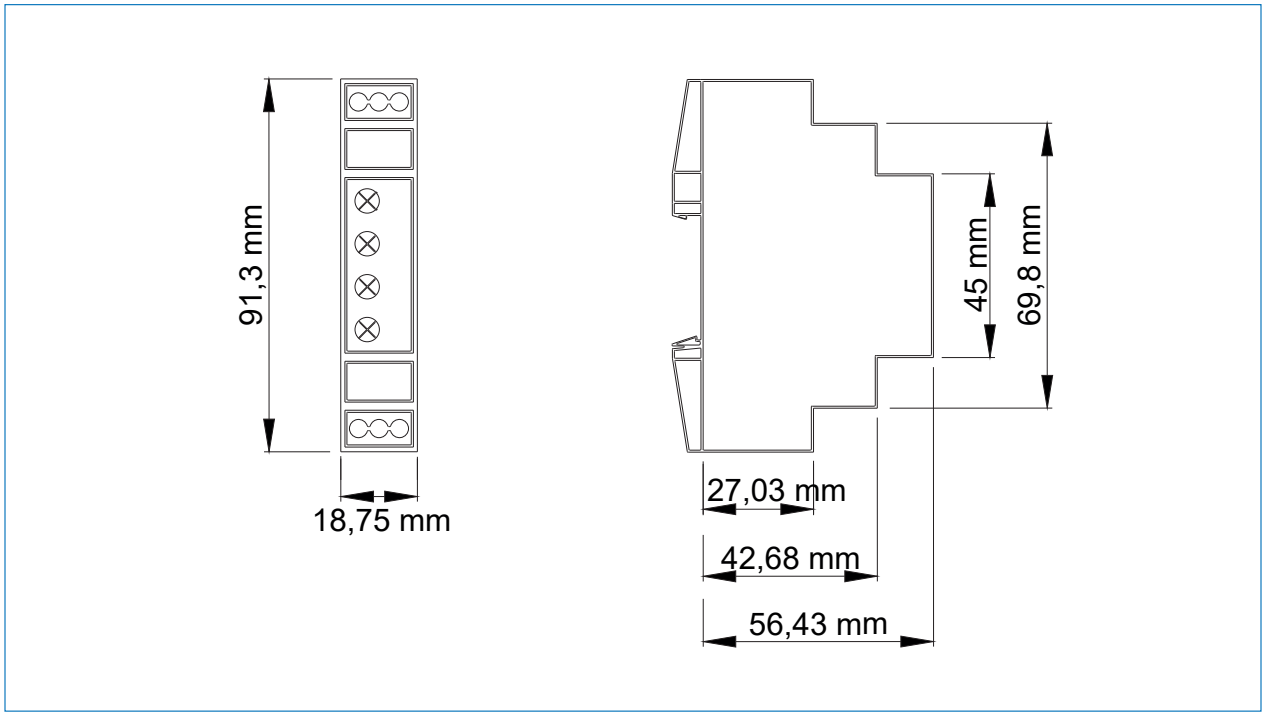
Faz Koruma Rölesi, elektrik güç sistemlerinde kritik bir koruma cihazı olarak işlev görmektedir. Temel amacı, üç fazlı elektrik güç sistemlerinde Faz Yokluğu, Nötr Yokluğu, Faz Sırası, Faz Asimetrisi (Dengesizliği), Aşırı Gerilim ve Düşük Gerilim vb. problemleri tespit etmek ve gerekli önlemleri alarak elektriksel ekipmanları ve sistemleri korumaktır.

Bu cihaz, elektrik motorları, pompalar, kompresörler gibi hassas ve yüksek değerli endüstriyel ekipmanların güvenliğini sağlamak için kullanılır. Sabit asimetri sınırlarına göre çalışan röleler olduğu gibi, ayarlanabilir asimetri sınırlarına sahip röle çeşitleri de bulunmaktadır. Bu özellik, farklı uygulamalara uygun bir koruma sağlanmasına olanak tanır.

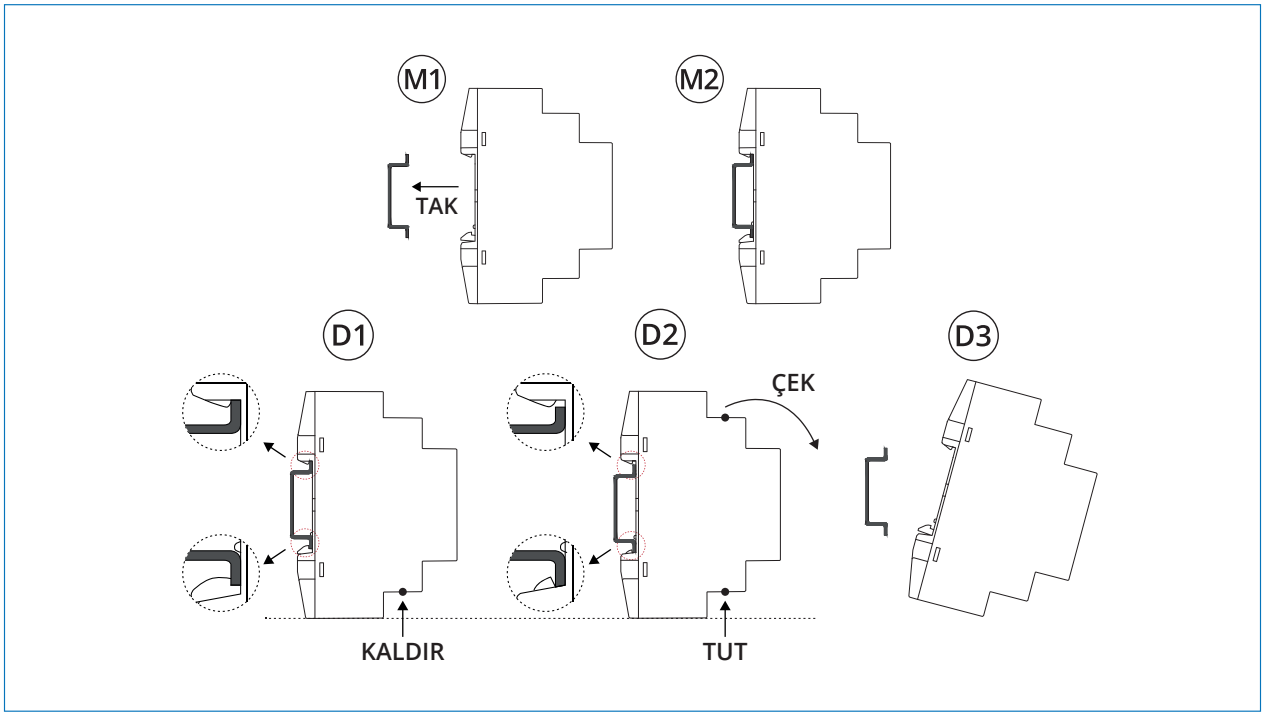
1.2. Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi:	3 x 380 V AC + N (FAZ01, FAZ02, FAZ03, FAZ04) 3 x 380 V AC (FAZ11, FAZ12, FAZ13)
BağlantıTipi:	(3P4W - Trifaze + Nötr) - (FAZ01, FAZ02, FAZ03, FAZ04) (3P3W - Nötrsüz Trifaze) - (FAZ11, FAZ12, FAZ13)
Çalışma Frekansı:	50 / 60 Hz
Asimetri Ayarı:	%20 Sabit Asimetri (FAZ01) %40 Sabit Asimetri (FAZ03) %5-35 Ayarlanabilir ve Kapatılabilir (FAZ02, FAZ04, FAZ11, FAZ12, FAZ13)
Düşük Gerilim Ayarı:	270 – 370 V AC (FAZ13)
Yüksek Gerilim Ayarı:	410 – 510 V AC (FAZ13)
Çekme / Bırakma Gecikmesi:	0.1 sn. – 20 sn.
Röle Çıkışı:	1 × N/O, 5 A @ 250 VAC
Histerezis:	Un x %2
Ayar Şekli:	Potansiyometre
Gösterge:	5 adet LED
Ortam Sıcaklığı:	-5°C ; +50°C
Koruma Sınıfı	IP20
Montaj:	DIN Ray

1.3. Teknik Çizim



1.4. Ürün Montaj ve Demontajı



1.5. Bağlantı Şeması

