Gerilim 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

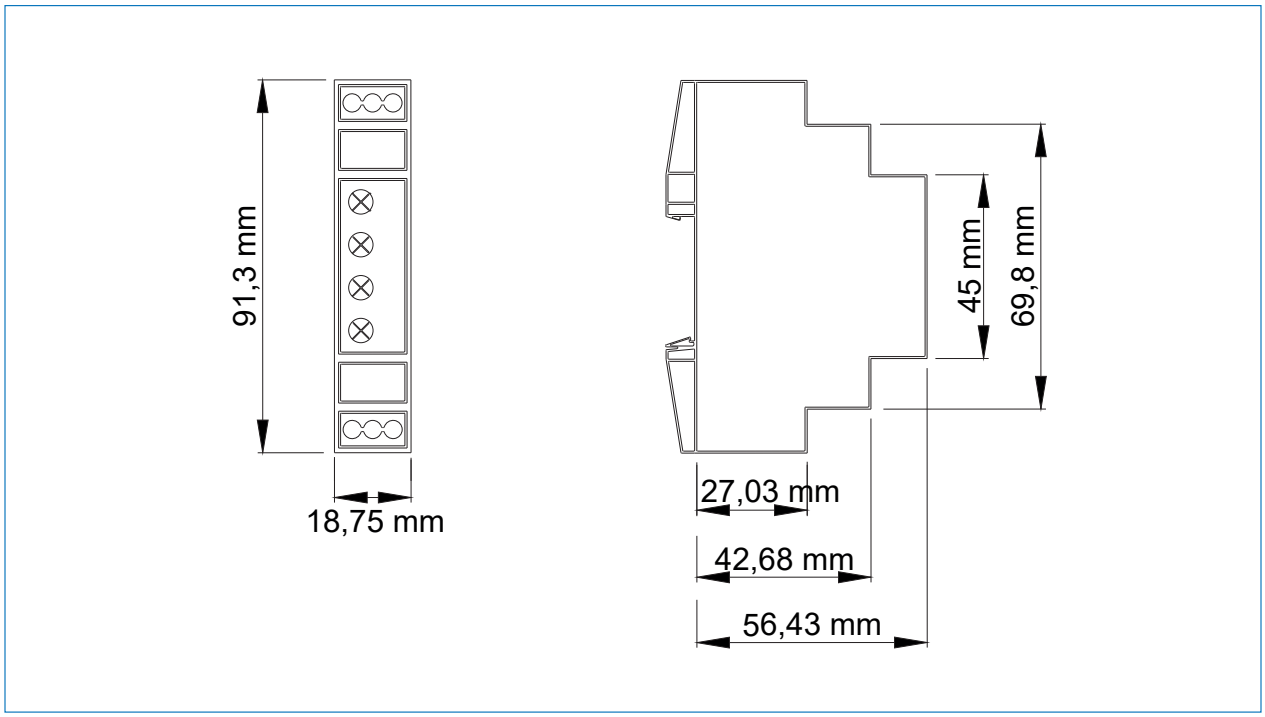
1.1. Genel Özellikler

Gerilim koruma rölesi, elektrik sistemlerinde, gerilimin belirlenen sınırların dışına çıkması durumunda, ekipmanları ve cihazları korumak amacıyla devreyi kesen bir güvenlik cihazıdır. Bu röleler, düşük veya yüksek gerilim durumlarını algılayarak sistemdeki hassas bileşenlerin zarar görmesini önler. Elektriksel güvenlik ve sürekliliği sağlamak için kritik bir öneme sahiptir.

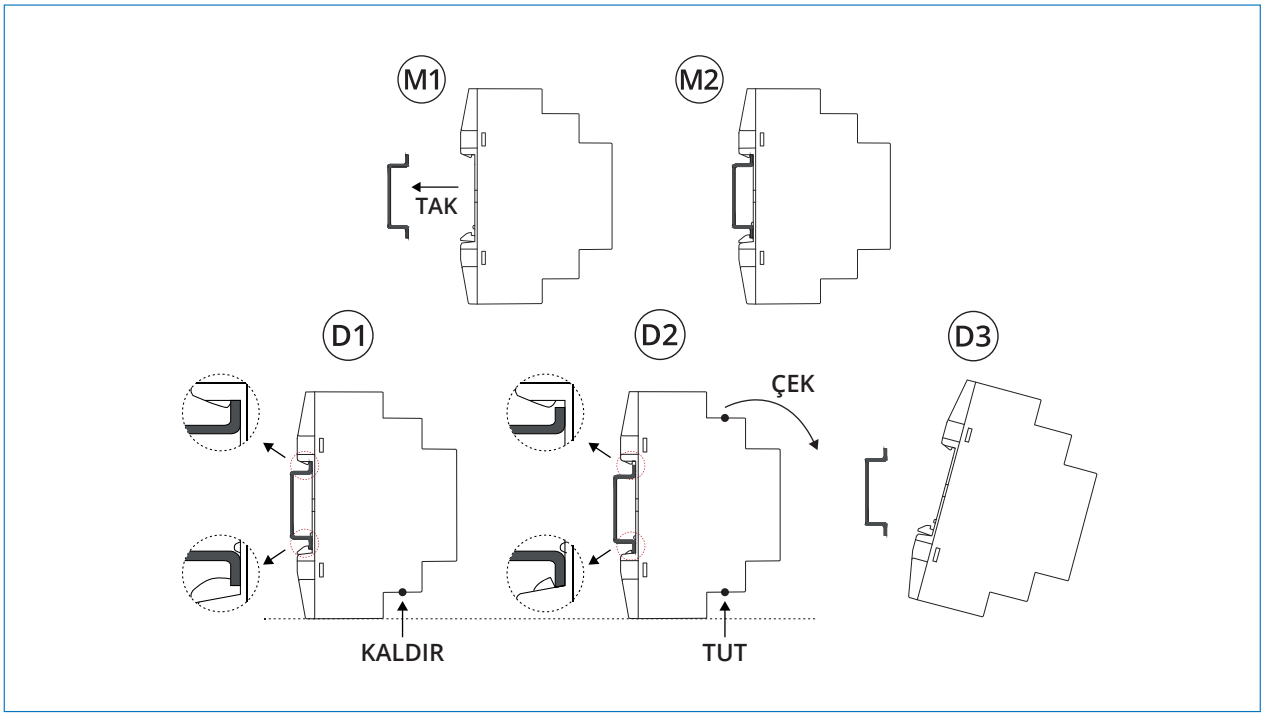
1.2. Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi:	220 V AC / 3 x 380 V AC + N (GRL01) (Monofaze Uyumlu) 3 x 380 V AC + N (GRL02, GRL03) 3 x 380 V AC (GRL11, GRL12)
BağlantıTipi:	(1P2W - Monofaze) / (3P4W - Trifaze + Nötr) - (GRL01) (3P4W - Trifaze + Nötr) - (GRL02, GRL03) (3P3W - Nötrsüz Trifaze) - (GRL11, GRL12)
Çalışma Frekansı:	50 / 60 Hz
Düşük Gerilim Ayarı:	150 – 210 V AC (GRL01) 270 – 370 V AC (GRL02, GRL03, GRL11, GRL12)
Yüksek Gerilim Ayarı:	240 – 300 V AC (GRL01) 410 – 510 V AC (GRL02, GRL03, GRL11, GRL12)
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:	6 adet LED
Ortam Sıcaklığı:	-5°C ; +50°C
Koruma Sınıfı	IP20
Montaj:	DIN Ray

1.3. Teknik Çizim

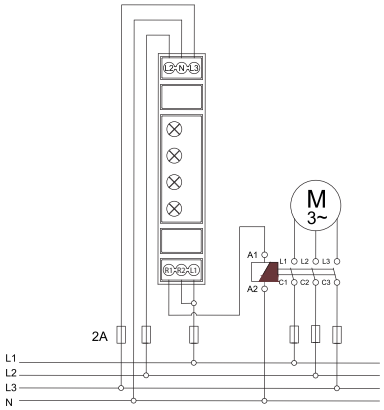


1.4. Ürün Montaj ve Demontajı

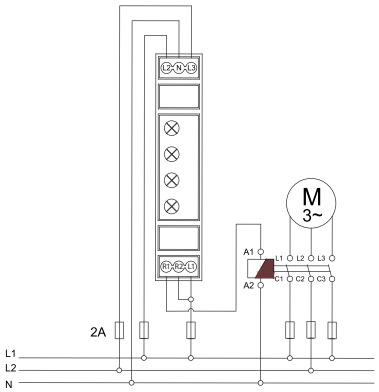


1.5. Bağlantı Şeması

3 Fazlı Gerilim Koruma Rölesi



2 Fazlı Gerilim Koruma Rölesi



1 Fazlı Gerilim Koruma Rölesi

