

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

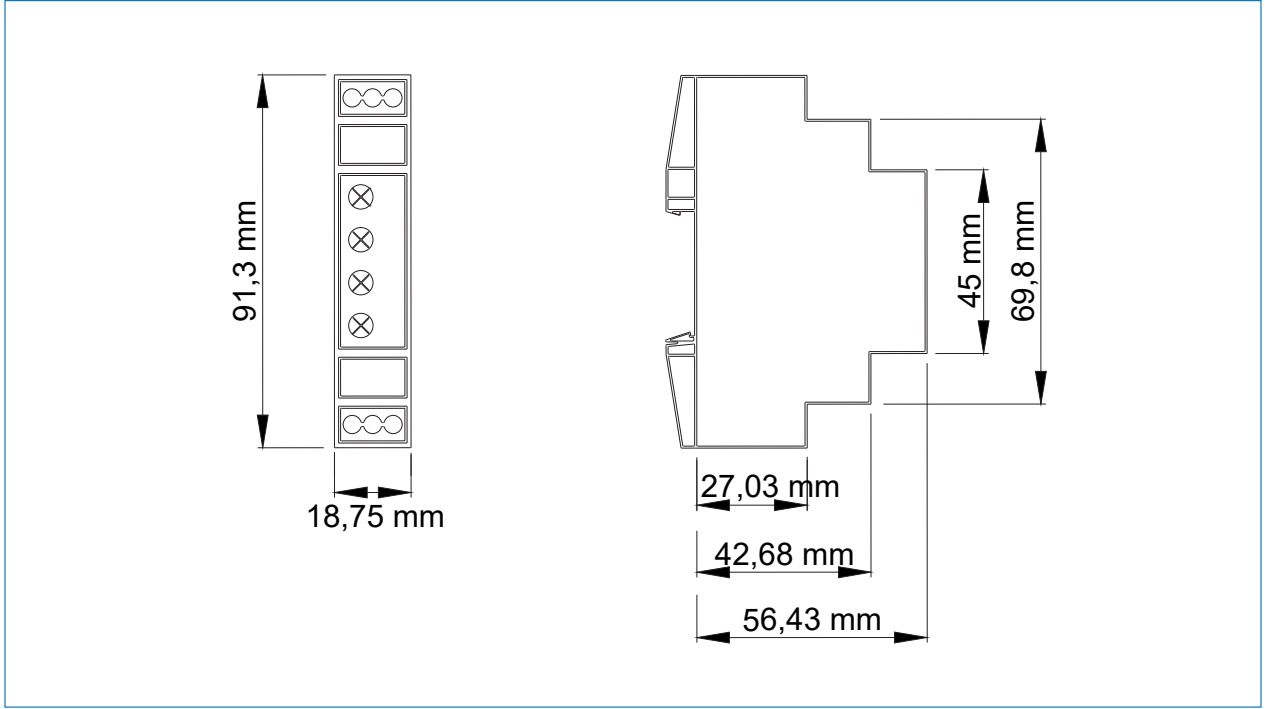
1.1. Genel Özellikler

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.

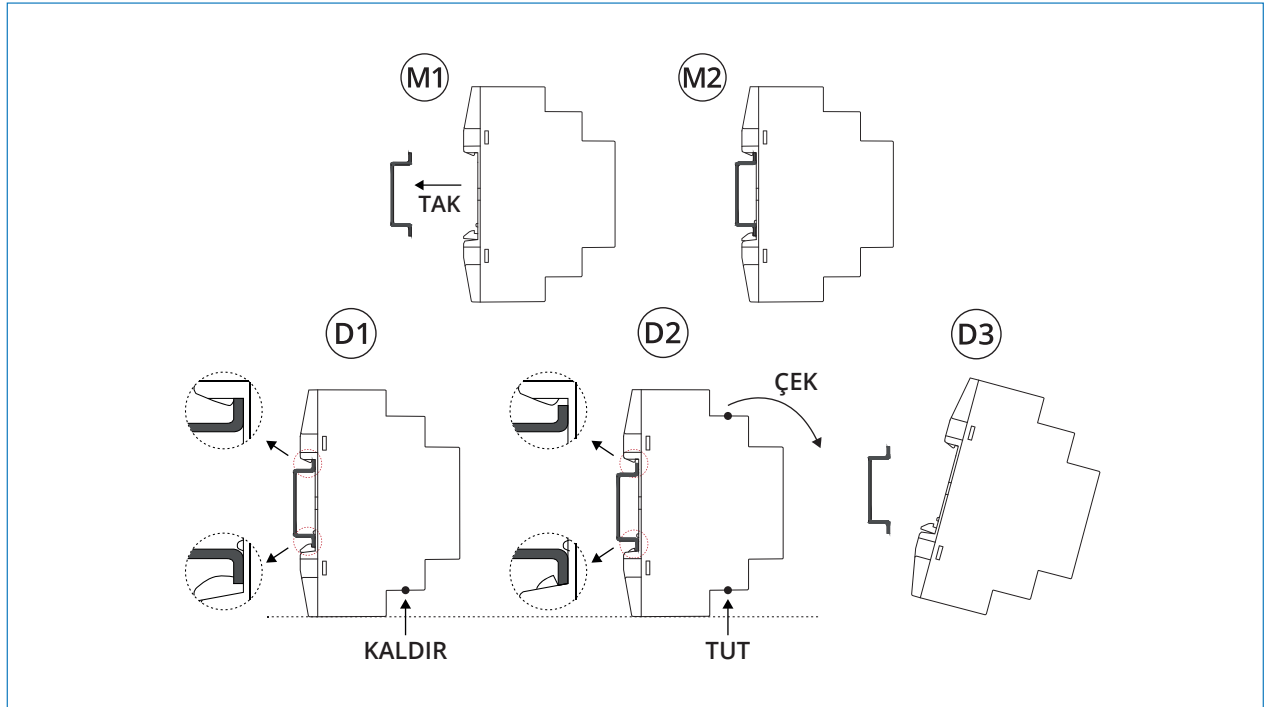
1.2. Teknik Özellikler

- **Çalışma Gerilimi:** 3x220 V AC ve Nötr (GRL01, GRL02, GRL03)
3x220 V AC (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:** 1N/O, 5A, 1385 VA
- **Histeresis:** $U_n \times \%2$
- **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

