

SOLID STATE RELAY (SSR)

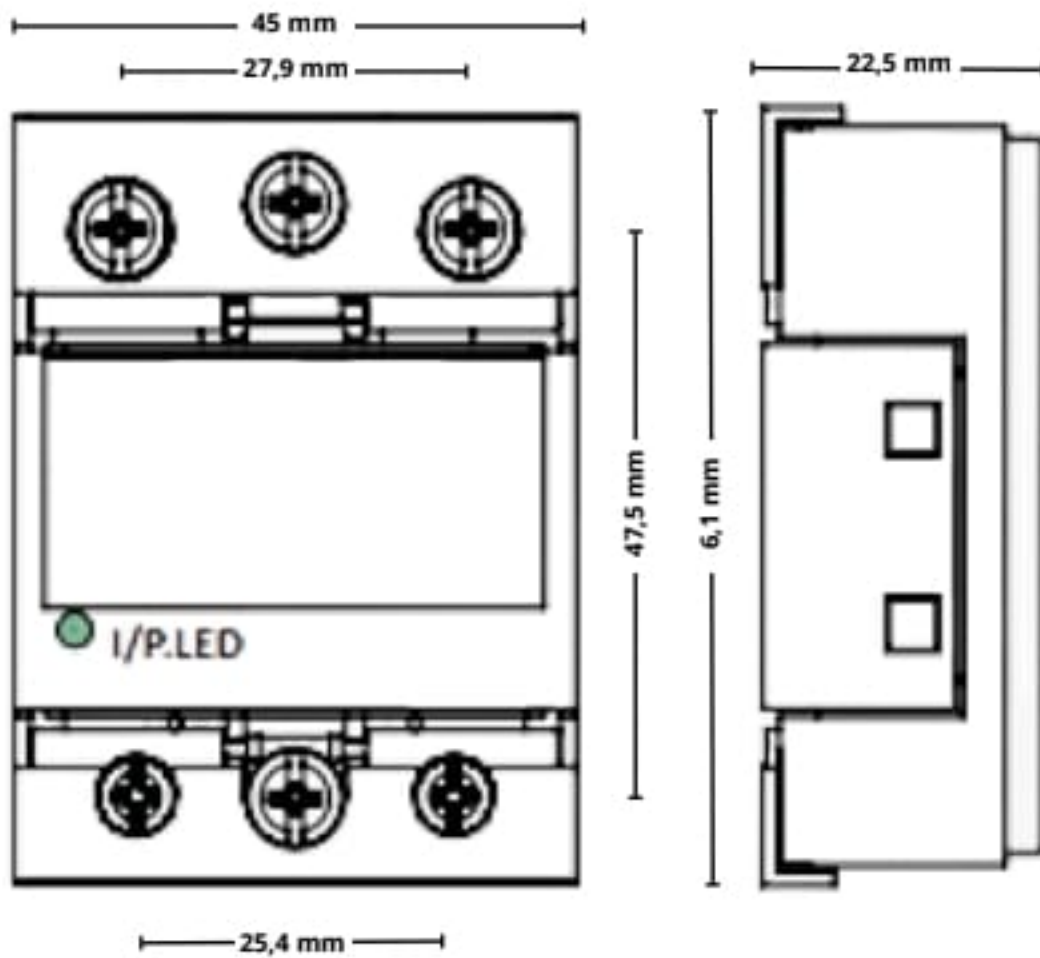
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 19,5 x 22,5 mm ince tasarım
- IP20 koruması
- Tamamen elektronik aksam
- 4-32 VDC tetiklemeli
- 24 ile 480/600VAC arasında AC voltaj çıkışlı
- Yarı iletken kontaklı
- DC tetikleme ile 1000 Hz'e kadar dayanıklı
- Sızıntı gerilimi yok
- Şok, titreşim ve aşınmaya karşı yüksek dirençli
- Elektromekanik veya akustik gürültü yok
- Lojik uyumlulu
- Düşük bağlantı kapasitansı
- Dahili geçici voltaj baskılayıcı

ELEKTRİKSEL VERİLER

Çıkış	24~480/600 VAC
Güç Besleme	4-32 VDC
Akım Tüketim	<25 mA
Tepki Süresi	<10 mS

TEKNİK ÇİZİMLER VE ÖLÇÜLER



GENEL TANIMLAMALAR

Maksimum Bariyer Katmanı Sıcaklığı (Tmax)	< 125 °C
Ortam Sıcaklığı Aralığı (Tortam)	0-85 °C
SSR Depolama Sıcaklığı Aralığı (Tdepo)	-40°C to 80°C
Giriş Terminali Vida Tork Aralığı	T = 1.6 N.m (Max.)
Çıkış Terminali Vida Tork Aralığı	T = 2.5 N.m (Max.)
Güç Faktörü cosφ (Maks. Yükte ve 480 VAC'de)	> 0.55
Gövde Malzemesi	UL-94 V0
Taban Plakası	5mm Alüminyum, 2mm Bakır, C-56 Isı Emici
SSR Ağırlığı	≤ 120 gram
Kontrol Girişi Elektrik Kablosu Boyutu (Maks.)	Up to 2.1 sq mm(14 AWG)
Güç Çıkışı Elektrik Kablosu Boyutu (Maks.)	Up to 33.6 sq mm(2 AWG)
Test Standartları	ROHS,IP20

