

Tek Faz SSR – Dimmer
Model No: TDM-TSK
Tam Sinüs Kontrollü



ÖZELLİKLER

- 50V-500V AC yük gerilimi
- Çıkışta şebekenin her tam sinüs sinyali çıkışa aktarılır ya da aktarılmaz. Çıkışta 1 ya 0 olan sinüslerin sayı oranı, analog girişten ayarlanan güç yüzdesine eşittir.
- 0V-10V analog giriş
- 10V Potansiyometre Bağlantı klemensleri
- Power ve çalışma durumunu gösterir Led
- Kart sıcaklığına bağlı çalışan ve sıcaklık düştüğünde duran soğutma fanı
- Rezistif yüklerde $\cos(\phi) = 1$
- Çok sayıda cihaz aynı anda çalışırken , şebekeye eşit yük dağılımı

GİRİŞLER

- Elektronik Besleme: 12V-30V DC
- AC Power: 50 – 500V AC
- E01: ON-OFF Kontrol girişi, 15 – 30V DC, PNP
- Analog giriş: 0-10V DC

KULLANIM ALANLARI

- Rezistif, ısıtma devreleri
- PID Kontrol
- Düşük periyotlu, çok tekrarlı güç anahtarlama

GÜÇ ÇIKIŞI

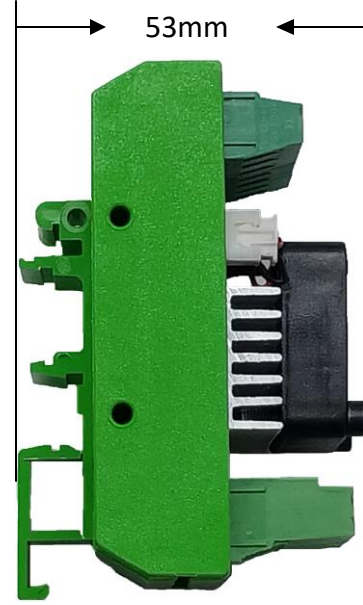
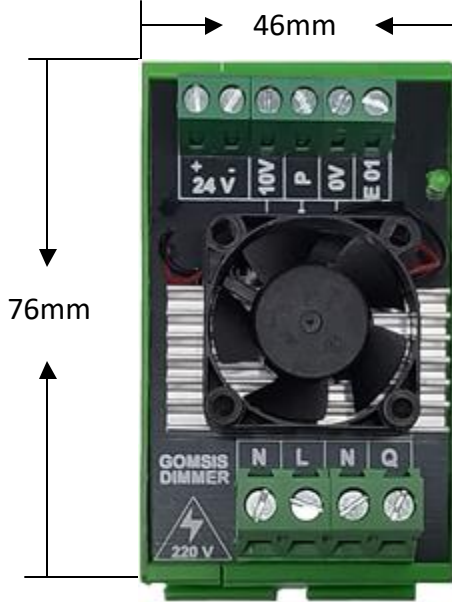
- Sürekli Fanlı çıkış akımı = 10 Amper
- Sürekli Fansız çıkış akımı = 5 Amper
- Tekrarlanmayan tepe akımı (20ms) = 450 Amper

INPUT E1	ANALOG SETPOINT	ÇIKIŞ DALGA ŞEKLİ
1	10V - %100	
1	7.5V - %75	
1	5V - %50	
1	2.5V - %25	
1	4.5V - %45	
1, 0	0V - %0	

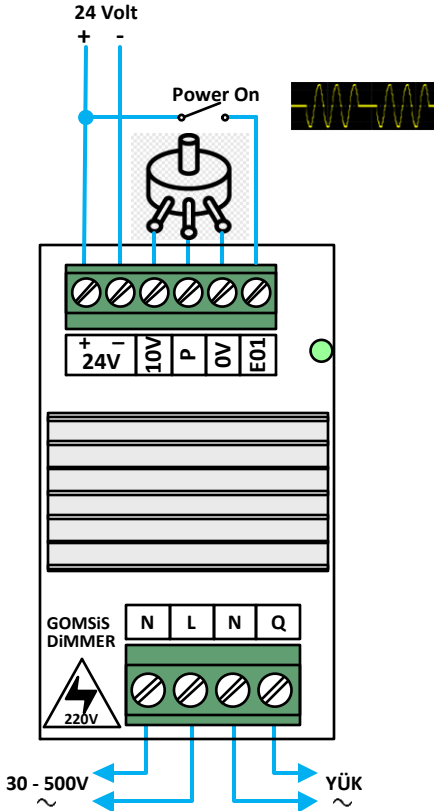
Tek Faz SSR – Dimmer
Model No: TDM-TSK
Tam Sinüs Kontrollü



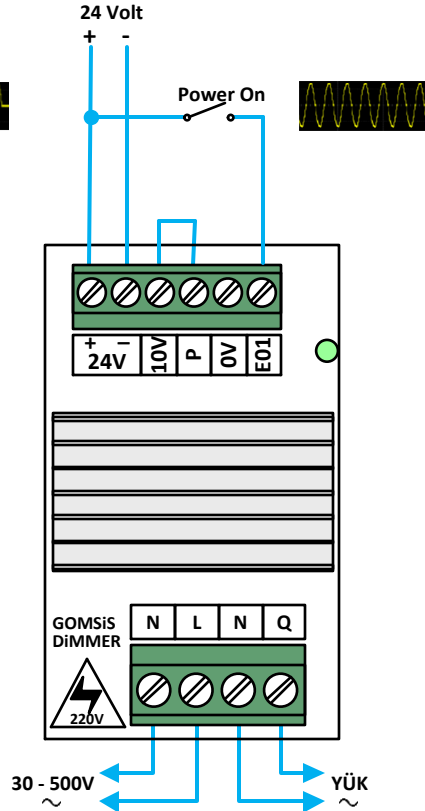
BOYUTLAR



POTLU BAĞLANTI



POTSUZ BAĞLANTI (%100)



PLC BAĞLANTISI

