

**Tek Faz SSR – Dimmer**  
**Model No: TDM-SAK**  
**Sinüs Pozitif-Negatif Açı Kontrollü**



**ÖZELLİKLER**

- 50V-500V AC yük gerilimi
- Faz Açısı kontrollü güç çıkışı. Sinüs Pozitif ve Negatifini ayrı ayrı kontrol
- 0V-10V analog giriş
- 10V Potansiyometre Bağlantı çıkışı
- PLC uyumlu
- Power ve çalışma durumunu gösterir Led
- Kart sıcaklığına bağlı çalışan ve Sıcaklık düştüğünde duran soğutma fanı

**GİRİŞLER**

- Elektronik Besleme: 12V-30V DC
- AC Power: 50 – 500V AC
- E01, E02: 15 – 30V DC
- Analog giriş: 0-10V DC

**KULLANIM ALANLARI**

- Tek faz AC motor hız kontrol (E01=On, E02=On+Analog giriş)
- DC motor ileri hız kontrol (E01=On, E02=Off+Analog giriş)
- DC motor geri hız kontrol (E01=Off, E02=On+Analog giriş)
- PID Kontrol
- Düşük peryotlu, çok tekrarlı güç anahtarlama

**GÜÇ ÇIKIŞI**

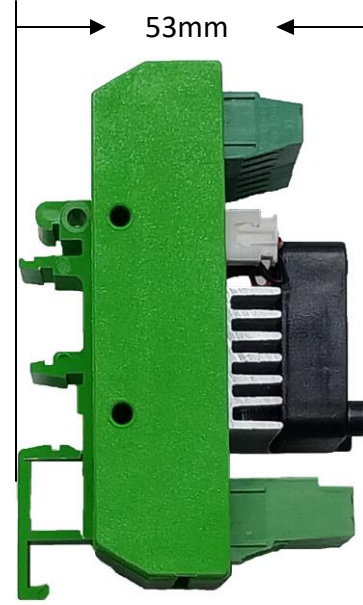
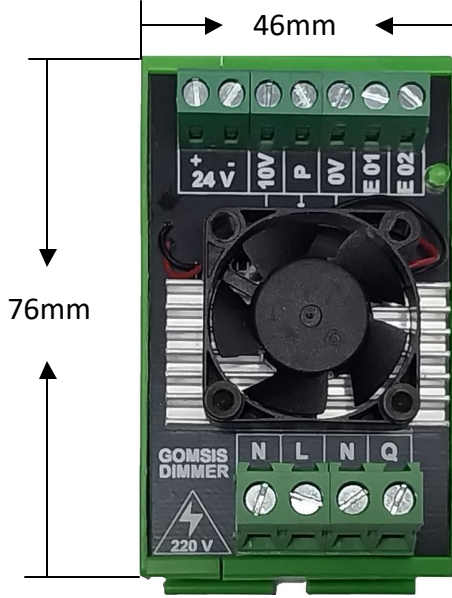
- Sürekli Fanlı çıkış akımı = 20 Amper
- Sürekli Fansız çıkış akımı = 5 Amper
- Tekrarlanmayan tepe akımı (20ms) = 450 Amper

| INPUT E1 | INPUT E2 | ANALOG SETPOINT | ÇIKIŞ DALGA ŞEKLİ |
|----------|----------|-----------------|-------------------|
| 1        | 1        | 5V - %50        |                   |
| 1        | 0        | 5V - %50        |                   |
| 0        | 1        | 5V - %50        |                   |
| 1        | 1        | 10V - %100      |                   |
| 1        | 0        | 10V - %100      |                   |
| 0        | 1        | 10V - %100      |                   |

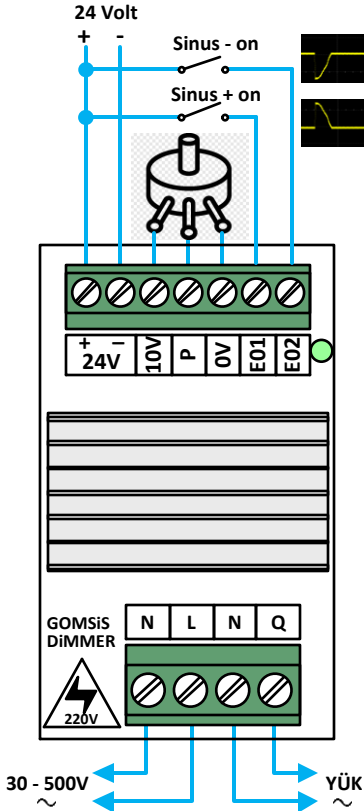
**Tek Faz SSR – Dimmer**  
**Model No: TDM-SAK**  
**Sinüs Pozitif-Negatif Açık Kontrollü**



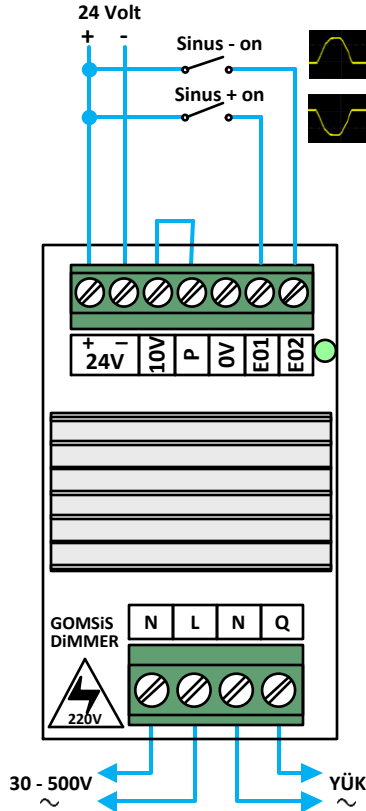
**BOYUTLAR**



**POTLU BAĞLANTI**



**POTSUZ BAĞLANTI (%100)**



**PLC BAĞLANTISI**

