



Teknik Bilgiler:

- Mikroişlemci tabanlıdır.
- Cihazın çalışma ortam sıcaklığı, -5 °C ile +55 °C arasında olmalıdır.
- Besleme gerilim 220 V AC +/- %20 (L-N)/ 24 VAC/DC +/- %10(B1-N)
- Zaman Aralığı : 0,06 sn..... 30 saat
- Kablo kesiti: 1x0,5-4mm
- Vida sıkma Tork Değer : 0,5 Nm
- IP20 EN 60529 Standartlarına göre
- Çalışma frekansı 50-60 Hz'dir.
- Kontrol çıkışı 1 inversör, 10A / 250 VAC
- Güç tüketimi < 7A
- Elektriksel ömürü 100.000 açma-kapama (Rezistif Yük)
- EN60715 standardı Th35 tipi raya monte edilir.

Güvenli Kullanım ve Kurulum İçin Uyarılar:

- Cihaz üzerindeki herhangi bir işlemden önce tüm besleme gerilimini kesin.
- Cihaz şebekeye bağlı iken ön paneli çıkarmayın.
- Cihazı çalıştırmadan önce bağlantılarının doğru olduğunu kontrol edin.
- Cihazda herhangi bir sorun olması durumunda yetkili satıcınızla temas kurun.

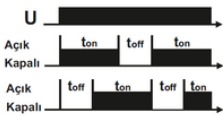
Genel:

TMR-M2-10H çok fonksiyonlu asimetrik röle 6 kademeye sahiptir. Açma kapama süreleri birbirinden bağımsız ayrı ayrı ayarlanabilir. 220 VAC - 24 VAC/DC geniş besleme aralığına sahiptir.

Kullanım ve Çalışma Prensipleri:

- **Kapalı Zaman Ayarı (t-off)** : Seçilen kademede rölenin kapalı kalma süresini ayarlar
- **Açık Zaman Ayarı (t-on)** : Seçilen kademede rölenin açık kalma süresini ayarlar.
- **Kademe Ayarı (Range)** : Çalışacak zaman aralığını belirler. Tablo-1'de belirtilmiştir.

Fonksiyon Şeması:



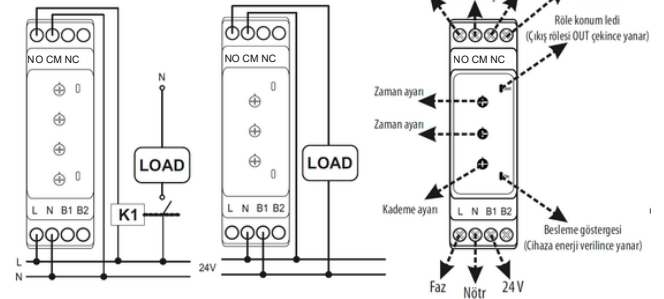
"S" ucu boşta ise "ON" başlangıçlı çalışır
"S-B2" ye bağlıysa "OFF" başlangıçlı çalışır (RES.05)

ton: Açık Süresi
toff: Kapalı Süresi
U : Besleme Gerilimi

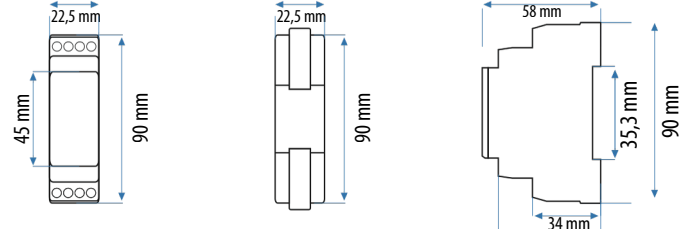
Röle Kontaktları: NO Açık
NC Kapalı

Tablo-1	Max. Süreler	Zaman Ayarı	
Kademe	ON / OFF	ON	OFF
A	60 sn / 60 sn	k1 x 60 sn	k2 x 60 sn
B	10 dk / 60 sn	k1 x 10 dk	k2 x 60 sn
C	60 dk / 60 sn	k1 x 60 dk	k2 x 60 sn
D	10 dk / 10 dk	k1 x 10 dk	k2 x 10 dk
E	60 dk / 60 dk	k1 x 60 dk	k2 x 60 dk
F	10 sa / 10 sa	k1 x 10 sa	k2 x 10 sa

Bağlantı Şeması :



Boyutlar :



Montaj :

