

Zaman Röleleri



Tek Zamanlı TC441



İki Zamanlı TC440

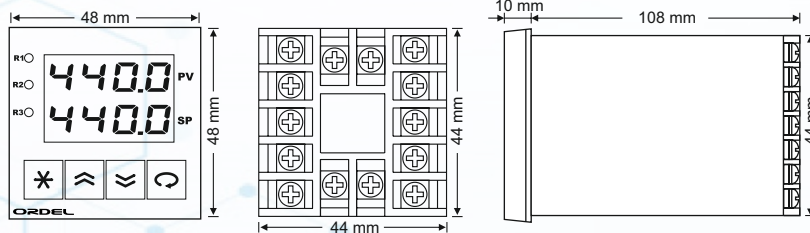
TC441 Model cihazlar endüstriyel ortamlarda ihtiyaç duyulan farklı şekillerde zamanlama işlemleri için tasarlanmıştır. Bu cihaz üç farklı MOD'da çalışabilen zamanlayıcı içerir. Bu zamanlayıcının zaman birimi saniye, dakika veya saat olarak seçilebilir ve 0,00-99,99/0-999 değerleri arasında set edilebilir. 100-240Vac/dc (Üniversal) ve 24Vac/dc besleme gerilimi bulunmaktadır.

Uluslar arası EMC ve Güvenlik standartlarına uyumludur.

TC440 Model cihazlar endüstriyel ortamlarda ihtiyaç duyulan farklı şekillerde zamanlama işlemleri için tasarlanmıştır. Bu cihaz dört farklı MOD'da çalışabilen iki ayrı zamanlayıcı içerir. Bu zamanlayıcıların her birinin zaman birimi saniye, dakika veya saat olarak seçilebilir ve 0,00-99,99/0-999 değerleri arasında set edilebilir. 100-240Vac/dc (Üniversal) ve 24Vac/dc besleme gerilimi bulunmaktadır.

Uluslar arası EMC ve Güvenlik standartlarına uyumludur.

Cihaz Ölçüleri



Pano Kesiti = $45 \pm 0,5 \text{ mm} \times 45 \pm 0,5 \text{ mm}$

Çalışma Modları

| Tablo-1 | MOD0 ($\bar{n}d.n = \bar{1}$) | MOD1 ($\bar{n}d.n = 1$) | MOD2 ($\bar{n}d.n = \bar{2}$) | MOD3 ($\bar{n}d.n = \bar{3}$) |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| UYARI (DI) | | | | |
| ÇIKIŞ (DO _n) | | | | |

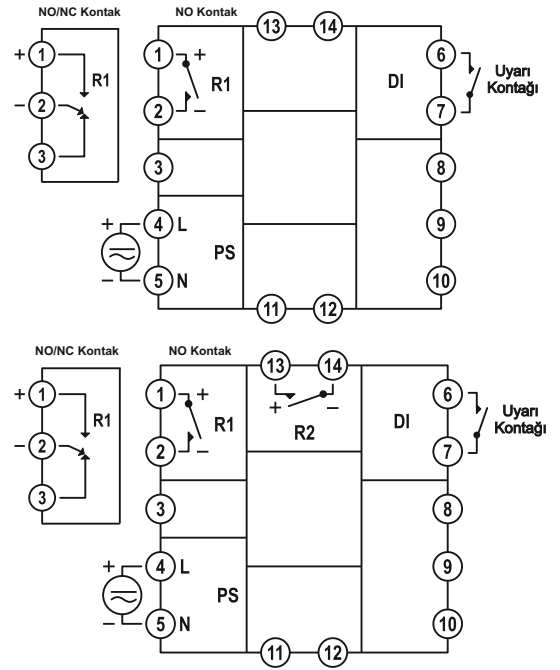
Tablodaki "T" Set edilen zamanı "t" ise Kalan zamanı ifade eder. Kesikli çizgi ile gösterilen bölge zamanın ilerleği bölgedir.

1

Teknik Özellikler

| | |
|--------------------------|--|
| Besleme Gerilimi (PS) | 100-240 Vac/dc +%10-%15 24 Vac/dc +%10-%20 |
| Güç Tüketimi | 3W, 5VA |
| Röle Çıkışları (R1,R2) | Kontak : 250VAC 10A NC Kontak: 250Vac 3A |
| Kontak Ömrü | Yüksüz = 10.000.000 Anahtarlama 250V 10A Rezistif Yükte : 1.000.000 Anahtarlama |
| Hafıza | 100 Yıl, 100.000 Yenilenme |
| Doğruluk | +/- % 0,1 |
| Örnekleme Zamanı | 100 ms |
| Ortam Sıcaklığı | Çalışma = -10...+55°C Depolama = -20...+65°C |
| Koruma Sınıfı | Ön Panel = IP54 Arka Panel = IP20 |
| Ölçüler | Genişlik = 48 mm Yükseklik = 48 mm Derinlik = 108 mm |
| Pano Kesim Ölçüleri | 45 +/- 0,5 mm x 45 +/- 0,5 mm |
| Ağırlık | 154 gr |

Modüler Yapı ve Bağlantı Şeması



Ürün Kodu

TC441 - /

Besleme Gerilimi : _____ PS
0 = 100-240Vac (Üniversal)
1 = 24Vac/dc

R1 Çıkış Modülü : _____ R1
0 = Yok
1 = NO Kontak
2 = 24V Lojik Çıkış (SSR Sürmek İçin)
3 = NO/NC Kontak

TC440 - /

Besleme Gerilimi : _____ PS
0 = 100-240Vac (Üniversal)
1 = 24Vac/dc

R1 Çıkış Modülü : _____ R1
0 = Yok
1 = NO Kontak
2 = 24V Lojik Çıkış (SSR Sürmek İçin)
3 = NO/NC Kontak

R2 Çıkış Modülü : _____ R2
0 = Yok
1 = NO Kontak
2 = 24V Lojik Çıkış (SSR Sürmek İçin)