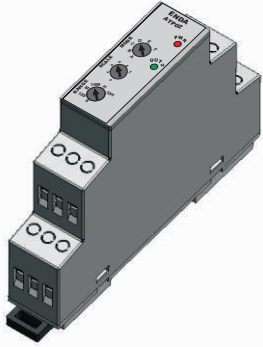




Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

ENDA ATP02 Ray Tipi Çok Fonksiyonlu Analog Zaman Rölesi

ENDA ATP02 Ray tipi çok fonksiyonlu analog zaman rölesini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.



- * Besleme voltajı ile tetikleme
- * Tetikleme çıkışı (OUT1 isteğe bağlı)
- * Zamanlama fonksiyonu için kontak çıkışı (OUT2)
- * 6 farklı zamanlama modu (A,B,C,D,E,F)
- * 6 farklı zamanlama birimi (S, 10S, M, 10M, H, 10H)
- * Seçilebilir kontrol girişi bırakmada gecikmeli zamanlama
- * Ray montajlı
- * Klemens bağlantı
- * EN standartlarına göre CE markalı



SİPARİŞ KODU

ATP02 - xR - xV

Ürün Temel Kodu
Ray Tipi Çok Fonksiyonlu
Analog Zaman Rölesi

Besleme Voltajı	
UV	90-250V AC
LV	24V AC/DC
48	48V AC
Çıkış Rölesi	
1R	Tek Röleli
2R	2 Röleli

Teknik Özellikleri

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Çalışma/depolama sıcaklığı	0 ... +50°C/-25 ... +70°C (Ortamda buzlanma ve yoğunlaşma olmamalı.)
Bağıl nem	31°C'ye kadar %80, sonra lineer olarak azalır 40°C'de %50'ye düşen nemde çalışır. (Ortamda buzlanma ve yoğunlaşma olmamalı.)
Koruma sınıfı	IP20, EN 60529 standardına göre.
Yükseklik	En çok 2000m
Yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.	
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
Besleme voltajı	90-250V AC +%10 -%20, 50/60Hz veya 24V AC ±%10, 50/60Hz, 24V DC ±%10 veya 48V AC.
Güç tüketimi	En çok 10VA
Bağlantı	Klemens bağlantısı.
Skala	0-1 istenen aralıkta ayarlanabilir.
Resetleme süresi	Max 0.04 saniye.
Doğruluk	Gerilim etkisine bağlı oluşabilecek hata : max %0.2 Set değerinin ayarlanmasında oluşabilecek hata : max %4.5 Sıcaklık etkisine bağlı oluşabilecek hata : max %1
EMC	EN 61326-1: 2012
Güvenik gereksinimleri	EN 61010-1: 2010 (Kirlilik derecesi 2, aşırı gerilim kategorisi II)
İzolasyon test gerilimi	3kV AC en az 1 dakika, 4,2kV DC en az 1 dakika.
ÇIKIŞLAR	
Kontrol çıkışı (OUT1/OUT2)	Röle: 250V AC, 10A (rezistif yük için), NO+NC
Röle ömrü (OUT1/OUT2)	Yüksüz 10.000.000 anahtarlama; 250V AC, 10A rezistif yükte 50.000 anahtarlama.
Kontrol çıkışı durumu	OUT2 LED'i kontrol çıkışı (OUT2) enerjili iken yanar, zamanlayıcı çalıştığı sürece flash yapar.
KONTROL	
Zamanlama fonksiyonu	A, B, C, D, E, F modları cihaz üzerinden seçilebilir.
Zamanlama birimi	Saniye, 10saniye, dakika, 10dakika, saat, 10saat cihaz üzerinden seçilebilir.
KUTU	
Montaj şekli	EN 60715 standardı Th35 tipi raya monte edilir.
Ebatlar	G18xY90xD66mm
Ağırlık	Yaklaşık 90g (ambalajlı olarak)
Kutu malzemeleri	Kendi kendine sönen plastikler kullanılmıştır.
Solvent (tiner, benzin, asitler v.s.) içeren veya aşındırıcı temizlik maddeleriyle cihaz silinmemelidir.	

ÇIKIŞ KONTROLÜ

ATP02 - xR - xV

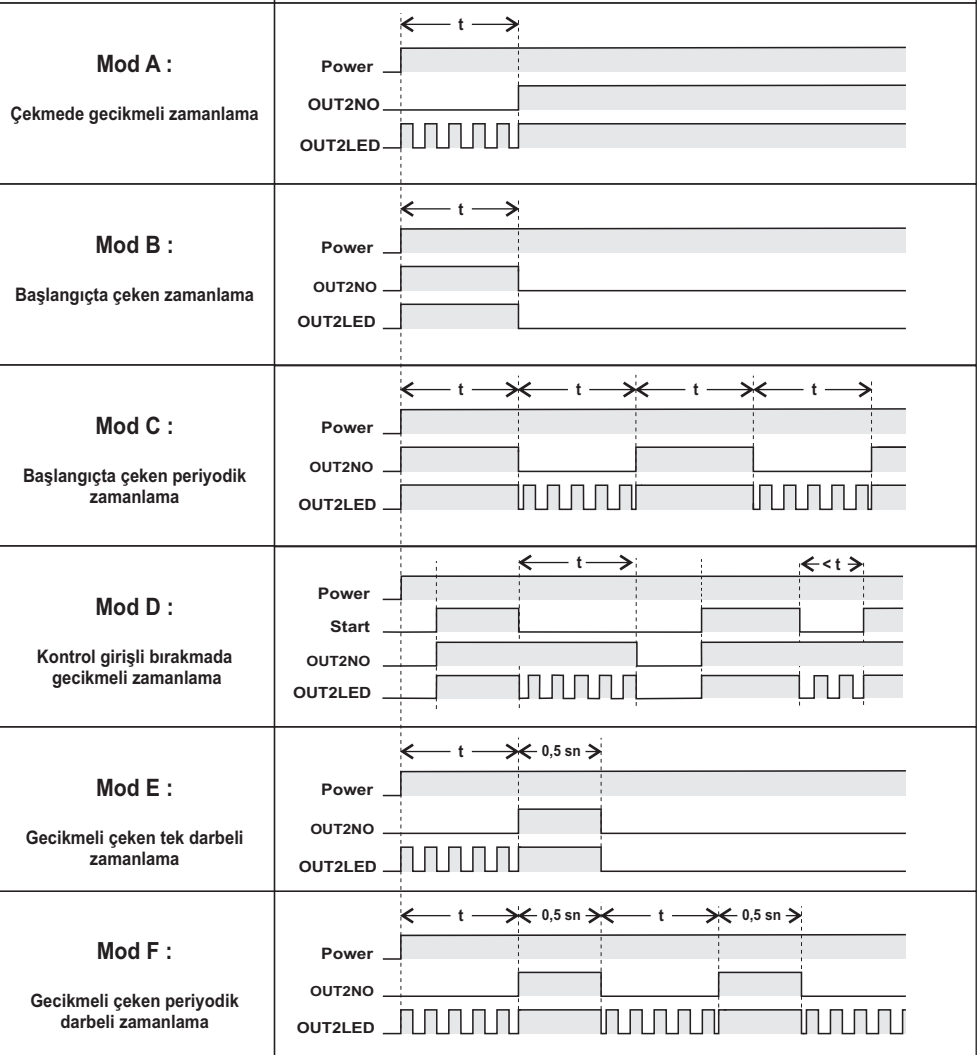
Power ☐

Power Led ☐

OUT1NO ☐

Mod (A,B,C,D,E,F)

Çıkış Grafiği (t : ayarlanan zaman)



SİSEL MÜHENDİSLİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Şerifali Mah. Barbaros Cad. No:18 Y.Dudullu 34775
ÜMRANİYE/İSTANBUL-TÜRKİYE
Tel : +90 216 499 46 64 Pbx. Fax : +90 216 365 74 01
url : www.enda.com.tr



ENDA

ATP02-2R-UV
ANALOG MULTI TIMER

CE

RoHS

8 680407 714964

Made in Turkey

OUT1

NC C NO

POWER :
90-250V AC
50/60Hz

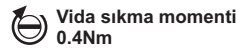
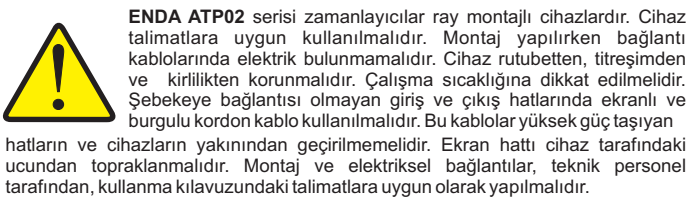
U1 Start U2

OUT1 / OUT2 :
250V AC 10A
RESISTIVE LOAD

OUT2

NC C NO

SN: XXXXXXXXX



Technical drawing of a rectangular electronic device, likely a power supply or converter, showing dimensions and internal components.

Dimensions:

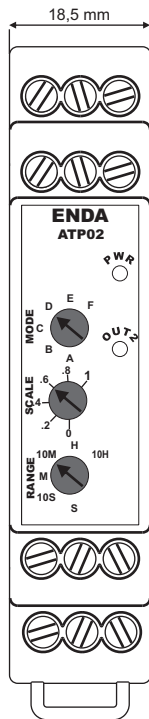
- Overall height: 69 mm
- Overall width: 45 mm

Internal Components and Labels:

- Top Left:** A switch labeled "Start" with a "1" and "2" indicating positions. Below it, a power specification: "POWER: 90W 50/60Hz".
- Top Center:** A triangle symbol.
- Top Right:** A "CE" mark and a "RoHS" mark.
- Bottom Left:** A "PUSH" button and a "RESISTIVE LOAD" label.
- Bottom Center:** A "Made in Taiwan" label and a barcode with the number "848040714962".
- Bottom Right:** A "MULTIMETER" label and a "NC C NO" label.

Wiring Diagrams:

- OUT1 / OUT2:** A diagram showing a switch connected to "OUT1" and "OUT2" terminals, with a "RESISTIVE LOAD" connected to "OUT2".
- NC C NO:** A diagram showing a switch connected to "NC", "C", and "NO" terminals.



Cihazı raya monte etmek için ; cihazı 1 yönünde raya doğru iterek, ray kilidinin rayı tutmasını sağlayınız.

Cihazı raydan çıkarmak için ; ray kilidini tornavida ile 1 yönünde itiniz ve cihazı 2 yönünde çekiniz.