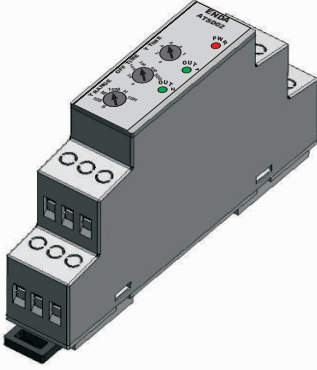




Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

## ENDA ATSD02 Ray Tipi Yıldız-Üçgen Analog Zaman Rölesi

ENDA ATSD02 Ray tipi yıldız-üçgen analog zaman rölesini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.



- \* Yıldız ve üçgen bağlantı için ayrı kontak çıkışları (OUT1 - OUT2)
- \* Yıldız bağlantı devrede kalma süresi ayarlanabilir
- \* Yıldız-üçgen geçiş süresi ayarlanabilir
- \* Yıldız bağlantı için 6 farklı zamanlama birimi (S, 10S, M, 10M, H, 10H)
- \* Ray montajlı
- \* Klemens bağlantı
- \* EN standartlarına göre CE markalı

### SİPARİŞ KODU

ATSD02-xV

Ürün Temel Kodu  
Ray Tipi Yıldız-Üçgen  
Analog Zaman Rölesi

Besleme Voltajı  
UV 90-250V AC  
LV 24V AC/DC



### Teknik Özellikleri

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Çalışma/depolama sıcaklığı	0 ... +50°C/-25 ... +70°C (Ortamda buzlanma ve yoğuşma olmamalı.)
Bağıl nem	31°C'ye kadar %80, sonra lineer olarak azalır 40°C'de %50'ye düşen nemde çalışır. (Ortamda buzlanma ve yoğuşma 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 50/60Hz ; 24V AC/DC 50/60Hz
Güç tüketimi	En çok 10VA
Bağlantı	Klemens bağlantısı.
Skala	Y bağlantı için 0-1, OFF geçiş süresi için 0, 20, 100, 200, 400, 500 msn'dir.
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: 2010
Güvenik gereksinimleri	EN 61010-1: 2012 (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	Yüksüz 10.000.000 anahtarlama; 250V AC, 10A rezistif yükte 50.000 anahtarlama.
Kontrol çıkışı durumu	OUT1 LED'i OUT1 rölesi çekili iken yanar, OUT2 LED'i OUT2 rölesi çekili iken yanar. OFF süresince OUT1 ve OUT2 LED'i flash yapar.

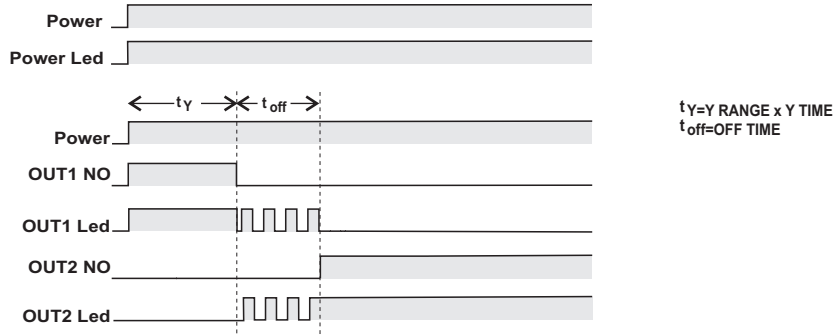
KONTROL	
Zamanlama fonksiyonu	Y TIME : OUT1 rölesinin çekili kalma süresi, OFF TIME: OUT1 - OUT2 rölesinin bırakılı kalma süresi cihaz üzerinden ayarlanabilir.
Zamanlama birimleri	Y TIME için Saniye, 10saniye, dakika, 10dakika, saat, 10saat cihaz üzerinden seçilebilir.

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.

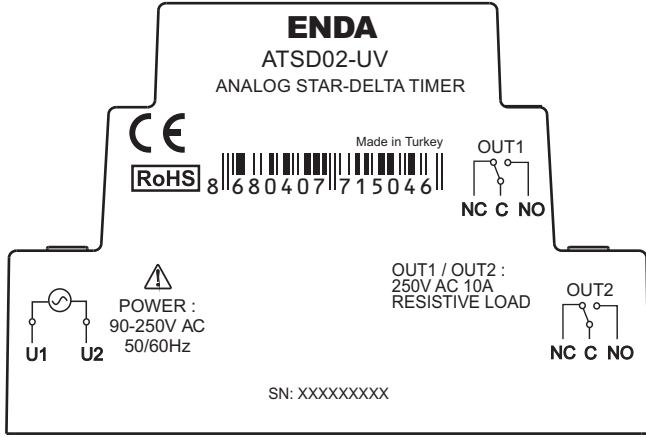
Solvent (tiner, benzin, asitler v.s.) içeren veya aşındırıcı temizlik maddeleriyle cihaz silinmemelidir.

### ÇIKIŞ KONTROLÜ

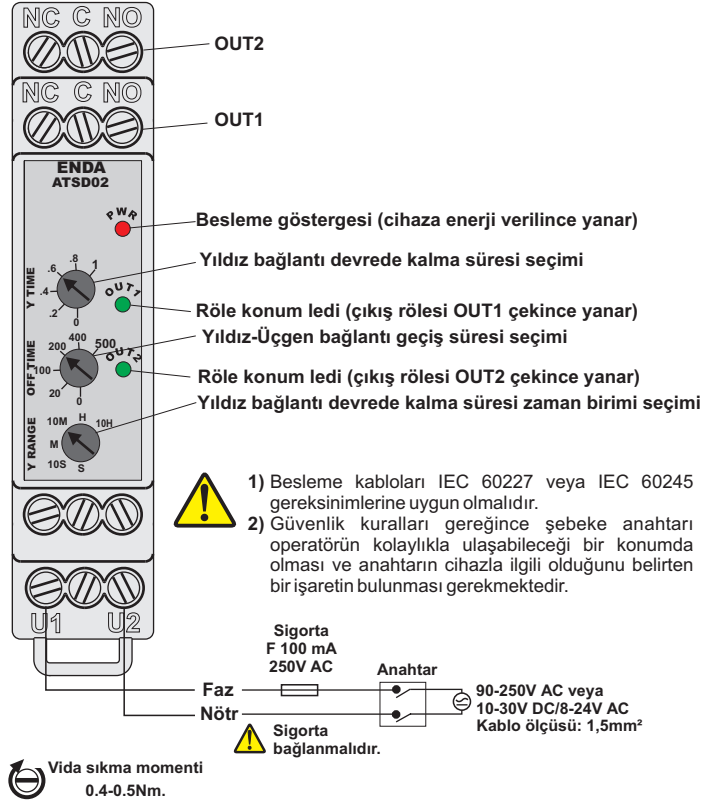
#### ATSD02 - xV



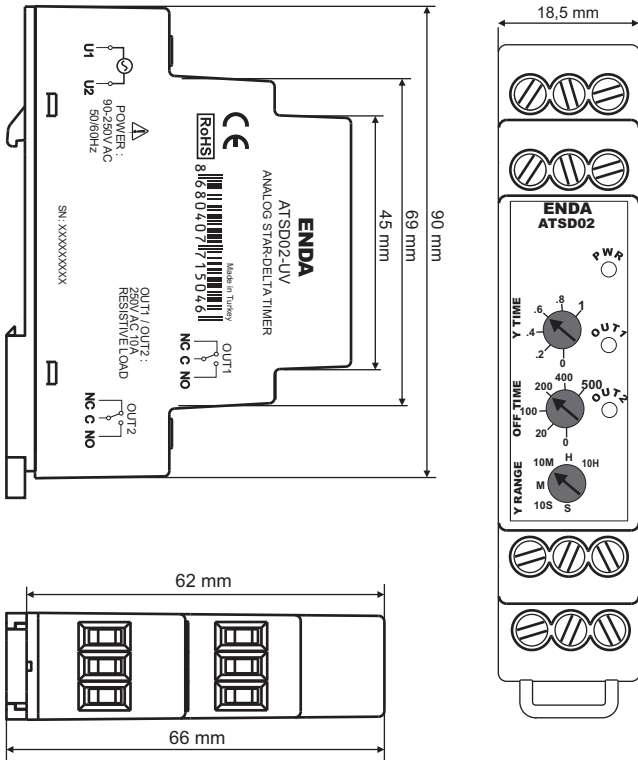
## BAĞLANTI DİYAGRAMI



**ENDA ATSD02** Serisi zamanlayıcılar ray montajlı cihazlardır. Cihaz talimatlara uygun kullanılmalıdır. Montaj yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihaz rutubetten, titreşimden ve kirlilikten korunmalıdır. Çalışma sıcaklığına dikkat edilmelidir. Şebekeye bağlantısı olmayan giriş ve çıkış hatlarında ekranlı ve burgulu kordon kablo kullanılmalıdır. Bu kablolar yüksek güç taşıyan hatların ve cihazların yakınından geçirilmemelidir. Ekran hattı cihaz tarafından topraklanmalıdır. Montaj ve elektriksel bağlantılar, teknik personel tarafından, kullanma kılavuzundaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır.



## BOYUTLAR



## MONTAJ

