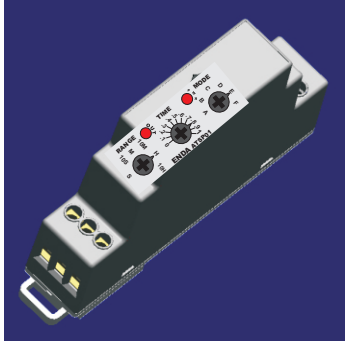




Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

ENDA ATSP01 Ray Tipi Çok Fonksiyonlu Analog Zaman Rölesi

ENDA ATSP01 Ray tipi çok fonksiyonlu analog zaman rölesini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.



- * Besleme voltajı ile tetikleme
- * Zamanlama fonksiyonu için kontak çıkışı (OUT)
- * 6 farklı zamanlama modu (A,B,C,D,E,F)
- * 6 farklı zamanlama birimi (S, 10S, M, 10M, H, 10H)
- * Ray montajlı
- * Klemens bağlantı
- * EN standartlarına göre CE markalı



SİPARİŞ KODU

ATSP01 -xV

Ürün Temel Kodu
Ray Tipi Çok Fonksiyonlu
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 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 veya 24V DC ±%10
Güç tüketimi	En çok 10VA
Bağlantı	Klemens bağlantısı.
Skala	0-1
Resetleme süresi	ATSP01-UV için en çok 0.3 saniye, ATSP01-LV için en çok 0.01 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: 2006
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 (OUT)	Röle: 250V AC, 8A (rezistif yük için), NO+NC
Röle ömrü	Yüksüz 30.000.000 anahtarlama; 250V AC, 8A rezistif yükte 100.000 anahtarlama.
Kontrol çıkışı durumu	OUT LED'i kontrol çıkışı 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	G18xY84xD62mm
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

ATSP01 - xV



Mod (A,B,C,D,E,F)	Çıkış Grafiği (t : ayarlanan zaman)
Mod A : Çekmede gecikmeli zamanlama	
Mod B : Başlangıçta çeken zamanlama	
Mod C : Başlangıçta çeken periyodik zamanlama	
Mod D : Gecikmeli çeken periyodik zamanlama	
Mod E : Gecikmeli çeken tek darbeli zamanlama	
Mod F : Gecikmeli çeken periyodik darbeli zamanlama	

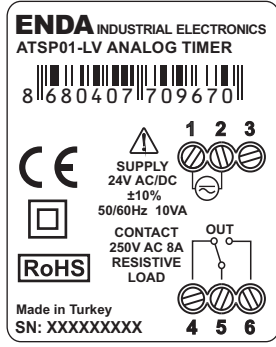
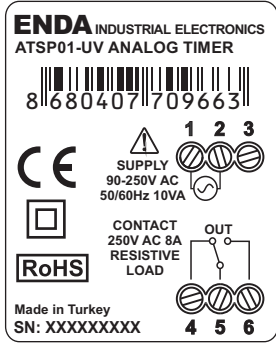


SİSEL MÜHENDİSLİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Şerifali Mah. Barbaros Cad. No:18 Y.Dudullu 34775
ÜMRANİYE/İSTANBUL-TURKEY
Tel : +90 216 499 46 64 Pbx. Fax : +90 216 365 74 01
url : www.enda.com.tr

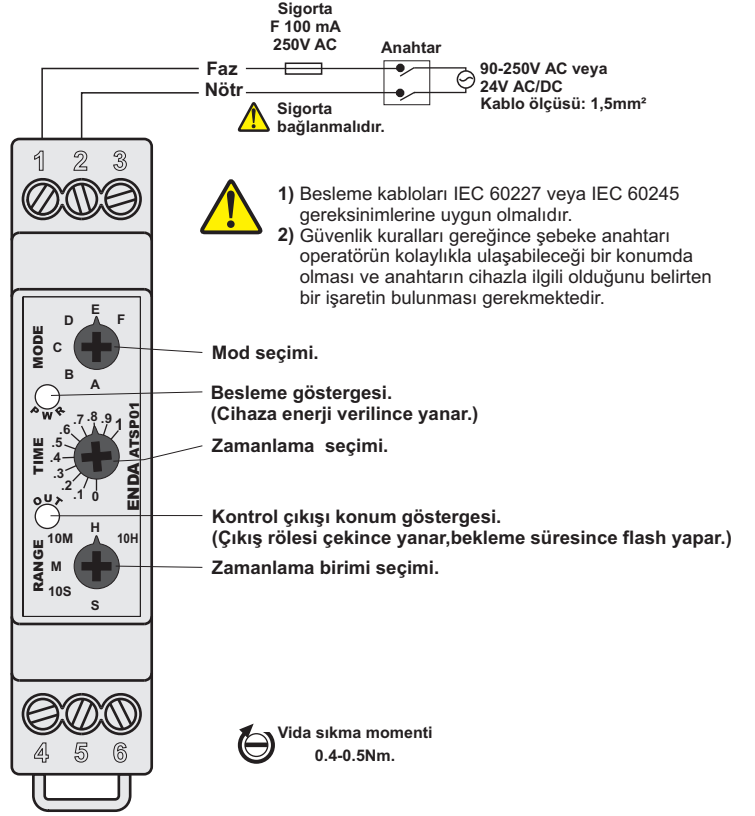


ATSP01-T-02-201412

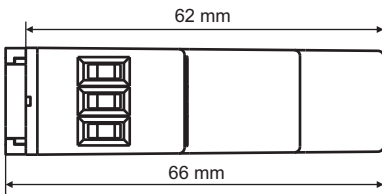
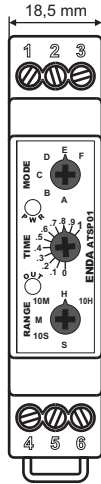
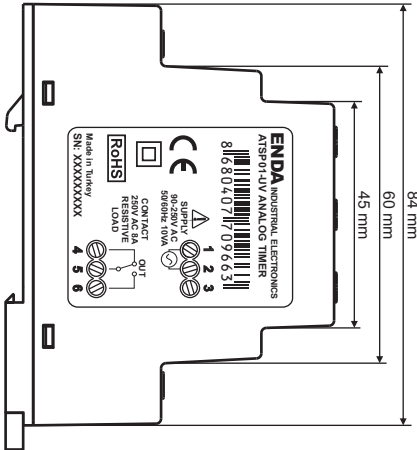
BAĞLANTI DİYAGRAMI



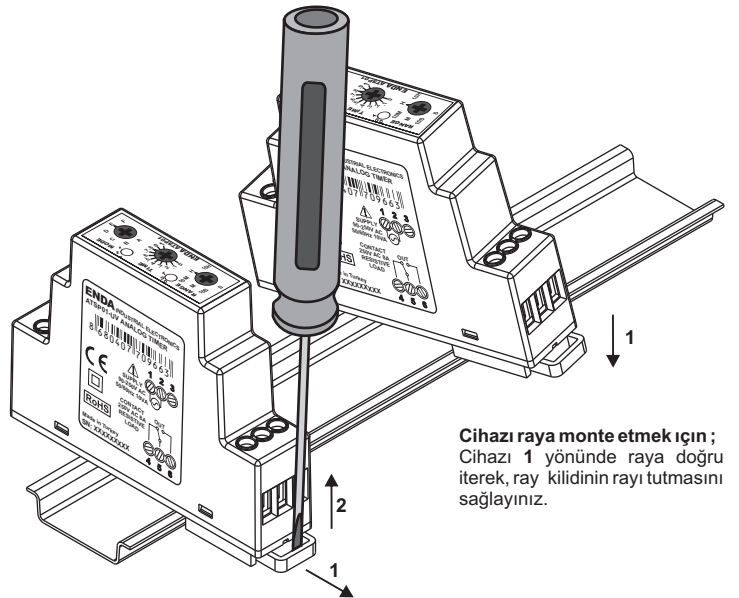
ENDA ATSP01 serisi zamanlayıcılar ray montajlı cihazlardır. Cihaz talimatlara uygun kullanılmalıdır. Montaj yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihaz rutubetten, titreşimden ve kirlilikten korunmalıdır. Çalışma sıcaklığına dikkat edilmelidir. Şebekeye bağlantısı olmayan giriş ve 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



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

Cihazı raydan çıkarmak için ;
Ray kilidini tornavida ile 1
yönünde itin ve cihazı 2
yönünde çekiniz.