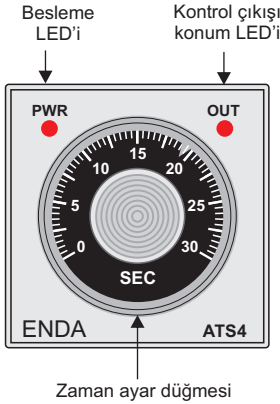
Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

ENDA ATS4 ANALOG ZAMAN RÖLESİ

ENDA ATS4 zaman kontrol cihazını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.



CE RoHS Compliant

* **48 x 48mm ebatlı.**
* **Besleme voltajı ile start.**
* **Çekmede gecikmeli (A modu) zamanlama fonksiyonu için kontak çıkışı.**
* **8 pinli sekizgen soket veya 5'li soketli klemens bağlantısı.**
* **EN standartlarına göre CE markalı.**

Sipariş Kodu : ATS4-□-□□□□□□-□□□
1 2 3

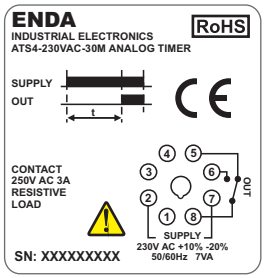
1 - Bağlantı Tipi
K.....Soketli Klemens
Boş...Sekizgen Soket

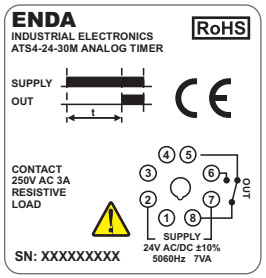
2 - Besleme Voltajı
230VAC...230V AC
24.....24V AC/DC

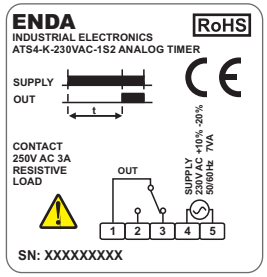
3 - Zaman Aralığı
1S2.....0 .. 1.2 saniye
3S.....0 .. 3 saniye
12S.....0 .. 12 saniye
30S.....0 .. 30 saniye
60S.....0 .. 60 saniye
3M.....0 .. 3 dakika
12M....0 .. 12 dakika
30M....0 .. 30 dakika
60M....0 .. 60 dakika
3H.....0 .. 3 saat
12H.....0 .. 12 saat

Bağlantı Diyagramı

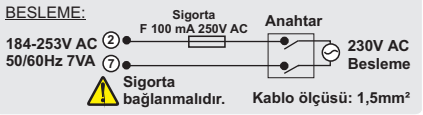
ENDA ATS4 pano tipi kontrol cihazıdır. Cihaz talimatlara uygun kullanılmalıdır. Montaj ve elektriksel bağlantılar, teknik personel tarafından, kullanma kılavuzundaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır. Montaj yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihaz rutubetten, titreşimden ve kirlilikten korunmalıdır. Çalışma ısısına 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 tarafındaki ucundan topraklanmalıdır.







NOT :



NOT: 1) Besleme kabloları IEC 60799 veya IEC 60245 gereksinimlerine uygun olmalıdır.
2) Güvenlik kuralları gereğince şebeke anahtarı operatörün kolaylıkla ulaşabileceği bir konumda olması ve anahtarın cihazla ilgili olduğunu belirten bir işaretin bulunması gerekmektedir.

Teknik Özellikleri

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER	
Ortam/depolama sıcaklığı	0 ... +50°C/-25 ... 70°C
Bağıl nem	31°C'ye kadar %80, sonra lineer olarak azalıp 40°C'de %50'ye düşen nemde çalışır.
Koruma sınıfı	EN 60529 standardına göre Ön panel : IP50 Arka panel : IP20
Yükseklik	En çok 2000m

⚠ Yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
Besleme voltajı	230V AC +%10 -%20, 50/60Hz veya 24V AC/DC ±%10, 50/60Hz
Güç tüketimi	En çok 7VA
Bağlantı	8 pinli sekizgen soket veya 2.5mm²'lik 5'li soketli klemens.
Skala	1.2, 3, 12, 30, 60 saniye; 3, 12, 30, 60 dakika; 3, 12 saat
Resetleme süresi	En çok 0.5 saniye
Doğruluk	±%10 (tam skalanın)
EMC	EN 61326-1: 1997, A1: 1998, A2: 2001 (EMC deneyleri için performans kriteri B'yi sağlar.)
Güvenlik gereksinimleri	EN 61010-1: 2001 (Kirlilik derecesi 2, aşırı gerilim kategorisi II)

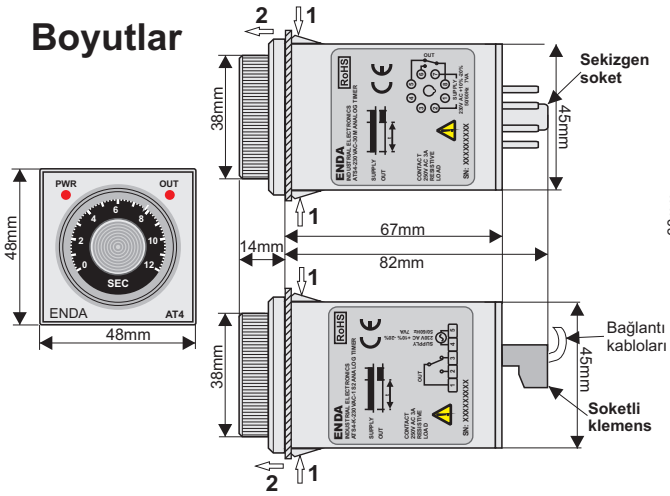
ÇIKIŞLAR	
Kontrol çıkışı (OUT)	Röle: 250V AC, 3A (rezistif yük için), NO+NC
Röle ömrü	Yüksüz 30.000.000 anahtarlama; 250V AC, 3A rezistif yükte 300.000 anahtarlama.
Kontrol çıkışı durumu	Kontrol çıkışı enerjili iken OUT LED'i yanar.

KONTROL	
Zamanlama fonksiyonu	Çekmede gecikmeli zamanlama (A Modu)
Start	Besleme voltajı ile aktif olur.
Reset	Besleme voltajının kesilmesi ile resetlenir.

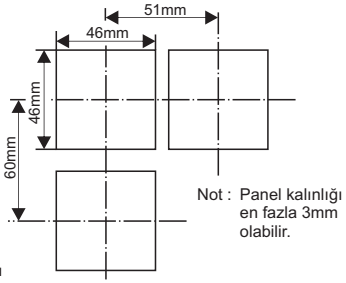
KUTU	
Kutu şekli	Sıkıştırılarak panoya yerleştirilir.
Ebatlar	G48xY48xD82mm
Ağırlık	Yaklaşık 90g (ambalajlı olarak)
Kutu malzemeleri	Kendi kendine sönen plastikler kullanılmıştır.

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

Boyutlar



Panel yuva kesiti



Not : Panel kalınlığı en fazla 3mm olabilir.

Cihazı panelden çıkarmak için:
- Sıkıştırma aparatlarını **1** yönünde içeri itiniz.
- cihazı **2** yönünde çekiniz.

SİSEL MÜHENDİSLİK ELEKTRONİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Yukarı Dudullu Barbaros Cad. Kutup Sok. No:20 34775 - ÜMRANİYE/İSTANBUL/TÜRKİYE
Tel : +90 216 499 46 64 Pbx. Fax : +90 216 365 74 01
url : www.enda.com.tr

ATS4-T-05