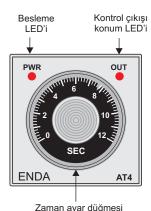


Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

## **ENDA AT4 ANALOG ZAMAN RÖLESİ**

ENDA AT4 zaman kontrol cihazını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.



- \* 48 x 48mm ebatlı.
- \* Besleme voltajı ile tetikleme.
- \* Tetikleme çıkışı (OUT1).
- \* Çekmede gecikmeli zamanlama fonksiyonu için kontak cıkısı (OUT2).
- \* 8 pinli sekizgen soket veya 7'li soketli klemens bağlantısı.
- \* EN standartlarına göre CE markalı.

Sipariş Kodu : AT4- $\underline{\square}$ - $\underline{\square}$ - $\underline{\square}$ - $\underline{\square}$ 3

1 - Bağlantı Tipi

K.....Soketli Klemens Boş...Sekizgen Soket

2 - Besleme Voltajı

230VAC...230V AC 24VAC....24V AC 24VDC....24V DC 3 - Zaman Aralığı

1S2.....0 .. 1.2 saniye 3S......0 .. 3 saniye 12S.....0 .. 12 saniye

**R**<sub>8</sub>HS

Compliant

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

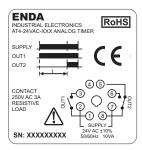
12H.....0 .. 12 saat

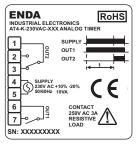
## Bağlantı Diyagramı

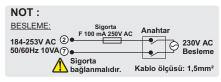


ENDA AT4 pano tipi kontrol cihazıdır. Cihaz talimatlara uygun kullanılmalıdır. Montaj ve elektriksel bağlantılar, teknik personel tarafından, kullanma kılavuzundaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır. Montaj yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihaz rutubetten, titreşimden ve 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.









- Besleme kabloları IEC 60799 veya IEC 60245 gereksinimlerine uygun olmalıdır.
- 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
Yanici ve asındırıcı gaz hulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır	

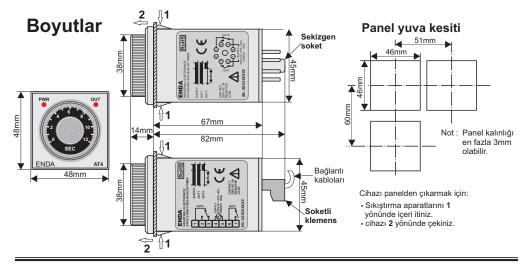
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER		
Besleme voltaji	230V AC +%10 -%20, 50/60Hz veya 24V AC ±%10, 50/60Hz veya 24V DC ±%10	
Güç tüketimi	En çok 10VA	
Bağlantı	8 pinli sekizgen soket veya 2.5mm²'lik 7'li soketli klemens.	
Skala	1.2, 3, 12, 30, 60 saniye; 3, 12, 30, 60 dakika; 3, 12 saat	
Resetleme süresi	En çok 0.5 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	
Tetikleme çıkışı (OUT1)	Röle: 250V AC, 3A (rezistif yük için), NC
Kontrol çıkışı (OUT2)	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.	
<b>A</b>		

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



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

1/2 FIG. 1-90 210 459 46 04 FDX. FAX 1-90 210 365 74 01 2/2 AT4-T-06-R