



Cihazı kullanılmadan 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.

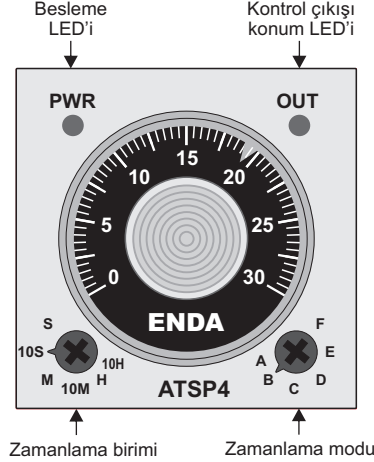
ENDA ATSP4 ÇOK FONKSİYONLU ANALOG ZAMAN RÖLESİ

ENDA ATSP4 çok fonksiyonlu zaman kontrol cihazını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

- * 48 x 48mm ebatlı.
- * Besleme voltajı ile tetikleme.
- * Zamanlama fonksiyonu için kontak çıkışı (OUT).
- * OUT için 6 farklı zamanlama modu (A, B, C, D, E, F).
- * OUT için 6 farklı zamanlama birimi seçimi (S, 10S, M, 10M, H, 10H).
- * 8 pinli soket veya 5'li klemens bağlantısı.
- * EN standartlarına göre CE markalı.

SİPARİŞ KODU

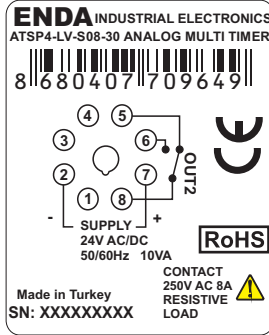
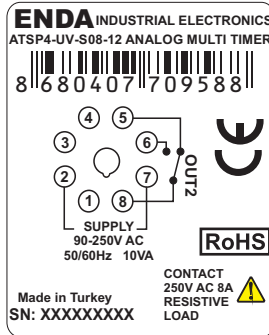
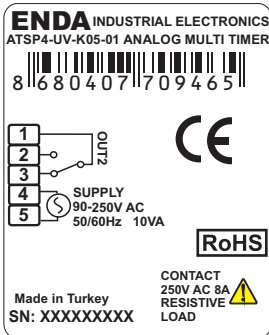
Ürün Temel Kodu	ATSP4-xV-xxx-xx
Pano Tipi Çok Fonksiyonlu Analog Zaman Rölesi	
Besleme Voltajı	
UV	90-250V AC
LV	24V AC/DC
Skala	
01	0 ... 1,2
03	0 ... 3
12	0 ... 12
30	0 ... 30
60	0 ... 60
Bağlantı Tipi	
5'li klemens	K05
8 pinli soket	S08



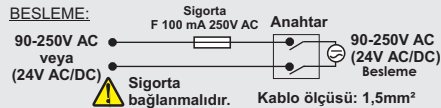
Bağlantı Diyagramı



ENDA ATSP4 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 uçundan topraklanmalıdır.



NOT :



- 1) Besleme kabloları IEC 60227 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	
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.
Koruma sınıfı	EN 60529 standardına göre, Ön panel : IP50 Arka panel : IP20
Yükseklik	En çok 2000m
⚠ Yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.	

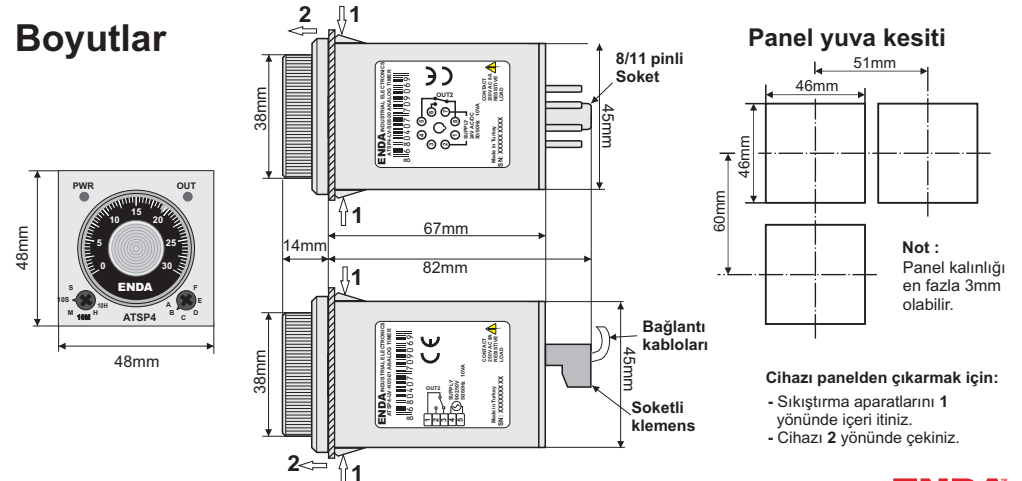
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
Besleme voltajı	90-250V AC 50/60Hz veya 24V AC/DC 50/60Hz.
Güç tüketimi	En çok 10VA
Bağlantı	8 soket veya 5'li klemens bağlantısı.
Skala	0-1.2, 0-3, 0-12, 0-30 veya 0-60.
Resetleme süresi	UV için 0.3 saniye, LV için 0.01saniye.
Doğruluk	Besleme voltajına bağlı oluşabilecek hata : max %0.2 Set değerinin ayarlanmasında oluşabilecek hata : max %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.

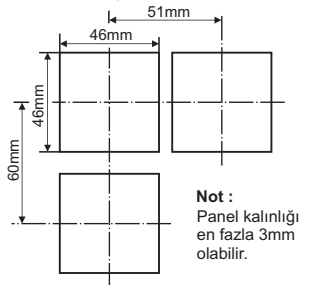
KONTROL	
Zamanlama fonksiyonu	A, B, C, D, E, F Modları isteğe göre seçilebilir.
Zamanlama birimi	Saniye, 10saniye, dakika, 10dakika, saat, 10saat birimleri isteğe göre seçilebilir.

KUTU	
Montaj şekli	Sıkıştırılarak panoya veya 8 pinli soket ile raya monte edilebilir.
Ebatlar	G48xY48xD82mm
Ağırlık	Yaklaşık 100g (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



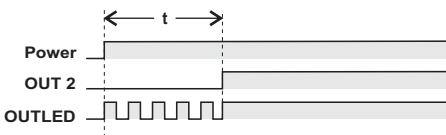
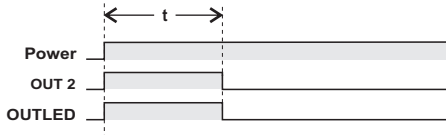
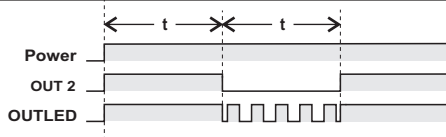
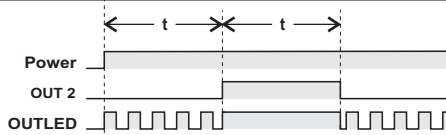
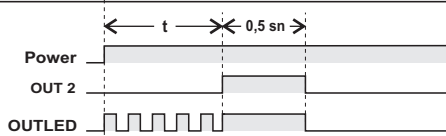
Not :
Panel kalınlığı en fazla 3mm olabilir.

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

ÇIKIŞ KONTROLÜ

ATSP4-xV-K05-xx / ATSP4-xV-S08-xx
5 Klemensli / 8 Pinli Modeller için.



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	