

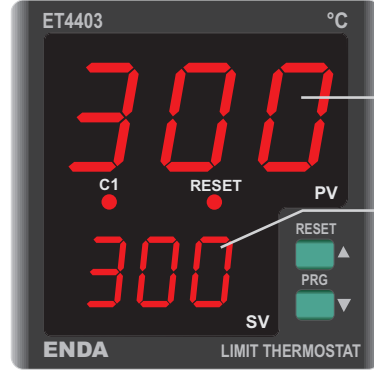


Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamında çıkar.

## ENDA ET4403 RESET GİRİŞLİ LİMİT TERMOSTATI

ENDA ET4403 Limit termostatını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

- \* 48 x 48mm ebatlı.
- \* 14.2 mm büyüklüğünde görünür Led gösterge.
- \* PT100 Girişli.
- \* Limit yada On/Off kontrol seçimi.
- \* Çalışma modunda PV ve SV göstergelerini ON yada OFF yapabilme özelliği
- \* C1 limit çıkışı kontağı
- \* Giriş offset özelliği
- \* Harici Reset girişi
- \* Panel üzerinde Reset tuşu
- \* Prob arızasında C1 çıkışı off
- \* EN standartlarına göre CE markalı



14.2 mm  
Ölçme değeri  
LED göstergesi

9.1mm  
Set değeri  
LED göstergesi

RoHS  
Compliant



Sipariş Kodu : ET4403 - 

1	2
---	---

1 - Besleme Voltajı 230.....230V AC  
024.....24V AC/DC  
2 - Lojik Çıkış Seçimi  
SSR.....SSR Çıkış  
Boş.....Röle Çıkış

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Giriş tipi	Skala aralığı	Doğruluğu
PT100 Resistans termometre EN 60751	°C 0....700°C	± 1% (tam skalanın) ± 1 hane
<b>ÇEVRESEL ÖZELLİKLER</b>		
Ortam/depolama sıcaklığı	0 ... +50°C/-25... +70°C	
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 : IP65, Arka panel : IP20	
Yükseklik	En çok 2000m	

**!** Yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER	
Besleme	230V AC +%10 -%15, 50/60Hz veya 24V AC ±%10, 50/60Hz
Güç tüketimi	En çok 5VA
Bağlantı	Power klemensi: 2.5mm²'lik soketli, Sinyal klemensi: 1,5mm² soketli klemens
Hat direnci	En çok 100ohm
Bilgi koruma	EEPROM (en az 10 yıl)
EMC	EN 61326-1: 2013 (EN 61000-4-3 standardı için performans kriteri B sağlanmıştır.)
Güvenlik gereksinimleri	EN 61010-1: 2010 (Kirlilik derecesi 2, aşırı gerilim kategorisi II)

LOJİK GİRİŞ	
Reset girişi	C1 çıkışını başlangıç konumuna getirmek için Kontak girişi (Minimum puls süresi 260ms olmalıdır).
<b>ÇIKIŞLAR</b>	
C1 çıkışı	Röle : 250V AC, 2A (rezistif yük için), NO
Röle ömrü	Yüksüz 5.000.000 anahtarlama; 250V AC, 2A rezistif yükte 200.000 anahtarlama
SSR çıkışı	Maksimum 12V 20mA lojik kontrol çıkışı.

KONTROL	
Kontrol biçimi	Tek set-değer kontrolü
Kontrol yöntemi	On-Off
A/D dönüştürücü	12 bit
Örnekleme zamanı	100ms
Histerisiz	1 ile 50°C arasında ayarlanabilir.

KUTU	
Kutu şekli	Sıkıştırılarak panoya yerleştirilir (DIN 43 700'e göre).
Ebatlar	G48xY48xD53mm
Ağırlık	Yaklaşık 230g (ambalajlı olarak)
Kutu malzemeleri	Kendi kendine sönen plastikler kullanılmıştır.

**!** Solvent (tiner, benzin, asit vs.) içeren veya aşındırıcı temizlik maddeleriyle cihaz silinmemelidir.

### C1 ÇIKIŞI DİYAGRAMI

