



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 ET1413 NTC FAN KONTROL TERMOSTATI

ENDA ET1413 NTC Fan Kontrol Termostatını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

- ▶ 35 x 77mm ebatlı.
- ▶ 4 hane dijital göstergeli.
- ▶ Ondalık gösterme özelliği.
- ▶ Fan ve Klima kontrolü için üç kontak çıkışı.
- ▶ Fan ve klima kontrolü manuel olarak ön paneldeki tuşlarla yapılır.
- ▶ EN standartlarına göre CE markalı.



Sipariş Kodu : ET1413-NTC - 

1 - Besleme Voltajı
230230V AC
2424V AC/DC
1212V AC/DC



TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Ortam/depolama sıcaklığı	0 ... +50°C/-25 ... 70°C (buzlanma olmadan)
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 voltajı	230V AC ±%10 -%20, 50/60Hz veya 24V AC/DC ±%10, 50/60Hz veya 12V AC/DC ±%10, 50/60Hz
Güç tüketimi	En çok 4.5VA
Bağlantı	2.5mm ² lik klemens
Skala	-50.0°C ... +110.0°C
Duyarlılık/Doğruluk	0.1°C / ±1°C
Gösterge	4 hane, 12.5mm, 7 parçalı sarı LED
EMC	EN 61326-1: 2013 (EMC deneyleri için performans kriteri B'yi sağlar. Cihaz kontrollü elektromanyetik ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.)
Güvenlik gereksinimleri	EN 61010-1: 2010 (Kirlilik derecesi 2, aşırı gerilim kategorisi II)

ÇIKIŞLAR

Fan1	Röle: 250V AC, 8A (rezistif yük için), NO+NC; 1/2 HP 240V AC CosF = 0.4 (endüktif yük için)
Fan2	Röle: 250V AC, 8A (rezistif yük için), NO; 1/2 HP 240V AC CosF = 0.4 (endüktif yük için)
Klima (A/C)	Röle: 250V AC, 8A (rezistif yük için), NO; 1/2 HP 240V AC CosF = 0.4 (endüktif yük için)
Röle Ömrü	Yüksüz 30.000.000 anahtarlama; 250V AC, 8A rezistif yükte 100.000 anahtarlama.

KONTROL

Kontrol biçimi	Tek set-değer kontrolü
Kontrol yöntemi	On-Off kontrol
Histerisiz	0.5°C olarak belirlenmiştir.

KUTU

Kutu şekli	Sıkıştırılarak panoya yerleştirilir.
Ebatlar	G77xY35xD71mm
Ağırlık	Yaklaşık 223g (Ambalajlı olarak)
Kutu malzemeleri	Kendi kendine sönen plastikler kullanılmıştır.



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



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

ENDA

Fan2 Ledi
Fan1 Ledi



Klima (A/C) ledleri. Eğer klima devrede ise bu ledler yanar.

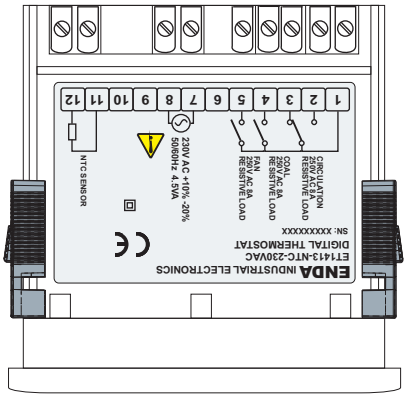


Arttırma tuşu Bu tuşa basıldıkça sırasıyla Fan1 ve Fan2 devreye girer. Hiçbir fan devrede değilse önce Fan1 aktif olur. Birkez daha basılınca Fan1 devrede kalmaya devam ederken Fan2 de devreye girer. Ve bu çıkışları işaret eden ledler yanar.

Eksiltme tuşu Bu tuşa basıldıkça önce Fan2 sonra Fan1 devre dışı kalır. Bütün fanlar devre dışı iken klima (A/C) aktifse klima da devre dışı bırakılır. Ve bu çıkışları işaret eden ledler söner.

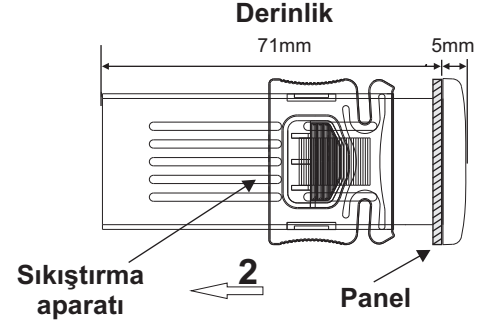
A/C tuşu A/C tuşuna basıldığında Klimayı(A/C) kontrol eden röle aktif değilse aktif hale gelir ve A/C ledleri yanar, aktifse pasif hale gelir ve A/C ledleri söner.

BOYUTLAR



Cihazı panelden çıkarmak için :

- Sıkıştırma aparatını 1 yönünde bastırınız.
- Aparatı 2 yönünde çekiniz.



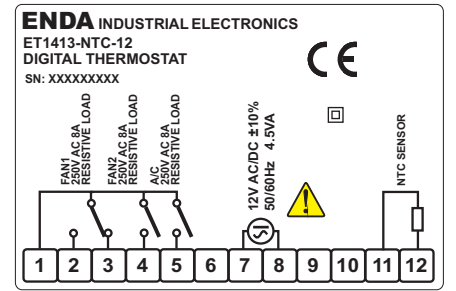
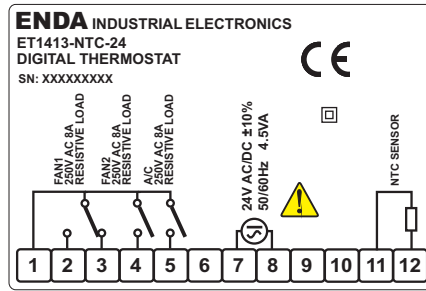
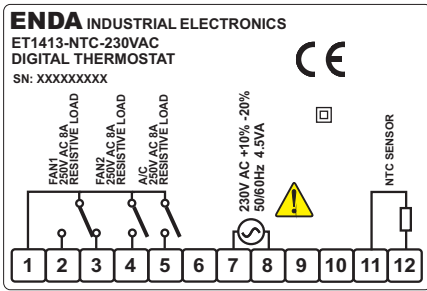
Not :

- 1) Panel kalınlığı en fazla 7mm olabilir.
- 2) Cihaz arkasında en az 60mm boşluk bırakılmaz ise, panelden sökülmesi zorlaşır.

BAĞLANTI DİYAGRAMI



ENDA ET1413 Pano tipi NTC kontrol cihazıdır. Cihaz talimatlarına 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 sıcaklığına dikkat edilmelidir. Montaj kabloları yüksek güç taşıyan hatların ve cihazların yakınından geçirilmemelidir.



Cihazın tümünde ÇİFT YALITIM vardır.

Vida sıkma momenti 0.4-0.5Nm.

NOT :
BESLEME:

184-253V AC
50/60Hz² 4,5VA

7
8

Faz
Nötr

Sigorta
F 100 mA
250V AC

Anahtar

230V AC
Besleme



Sigorta kullanılmalıdır.

Kablo kesiti: 1,5mm²

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.