



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.

- * 77 x 34mm 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 markalıdır.



Sipariş Kodu : ET1413-NTC-□□□□□□

1

Besleme Voltajı
230VAC...230V AC
24.....24V AC/DC
12.....12V AC/DC



Teknik Özellikleri

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

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 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 4.5 VA
Bağlantı	2.5mm ² lik klemens
Skala	-50.0°C...110.0°C
Duyarlılık	0.1°C
Doğruluk	± 1°C
EMC	EN 61326-1: 1997, A1: 1998, A2: 2001 (EMC deneyleri için performans kriteri B'yi sağlar.) (Cihaz kontrollü elektromanyetik ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.)
Güvenlik gereksinimleri	EN 61010-1: 2001 (Kirlilik derecesi 2, aşırı gerilim kategorisi II)

ÇIKIŞLAR

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

KUTU

Kutu şekli	Sıkıştırılarak panoya yerleştirilir.
Ebatlar	G77xY34xD70mm
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.



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 basılınc Fan1 devrede kalmaya devam ederken Fan2 de devreye girer.Ve bu çıkışları işaret eden ledler yanar.

Eksiltme tuşu



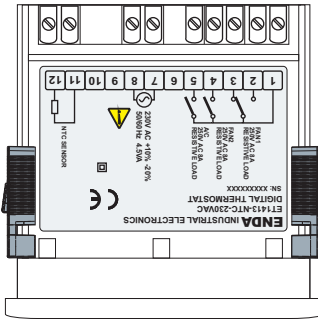
Bu tuşa basıldıkça önce Fan2 şonra Fan1 devre dışı kalır.Bütün fanlar devre dışı iken klima (A/C) aktifşe klima da devre dışı bırakılır.Ve bu çıkışları işaret eden ledler şöner.

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 şöner.

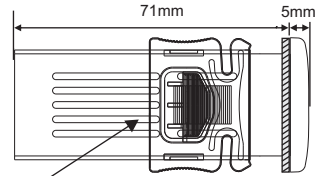
Boyutlar



Cihazı panelden çıkarmak için:

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

Derinlik



Sıkıştırma aparatı

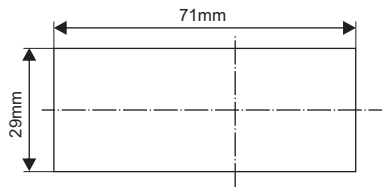
2

Panel

Sıkıştırma aparatı

1

Panel yuva kesiti



Not :

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

NOT :

BESLEME:

184-253V AC

50/60Hz 4VA

7

8

Faz

Nötr

Sigorta

F 100 mA

250V AC

Anahtar

230V AC

Besleme



Sigorta kullanılmalıdır.

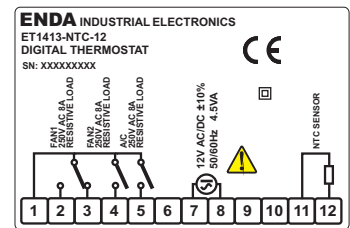
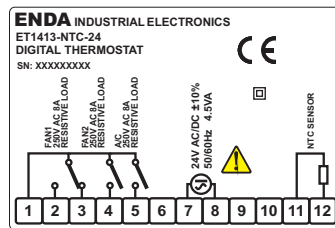
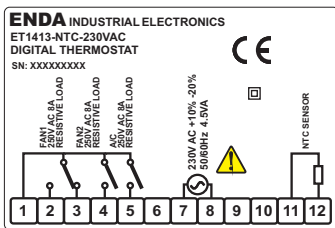
Kablo kesiti: 1,5mm²

- 1) Cihaz 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.

Bağlantı Diyagramı



ENDA ET1413 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. Montaj kabloları yüksek güç taşıyan hatların ve cihazların yakınından geçirilmemelidir.



Çift Yalıtım vardır.

Vida sıkma momenti 0.4-0.5Nm.