



EH3C oransal elektrikli ısıtma kontrolörleri, yükün sürekli ayarlanabilir kontrolünü sağlayarak üç fazlı (400 V) ısıtma sistemlerinde hava sıcaklığını düzenlemek için tasarlanmıştır. Kontrolör, gerekli ısıtma gücünü üretmek için açık kalma süresi ile kapalı kalma süresi arasındaki oranı düzenler.

Ana Özellikler

- İsteğe bağlı bir PT500 sensörü gereklidir (örn. FLTSN-P500-010 veya ROTSN-P500)
- Aşırı ısınma durumunda otomatik sıfırlama ve kapatma özellikli termal koruma
- Çıkış ve güç için LED göstere
- Başka bir sıcaklık kontrol cihazı veya bir BMS sistemi tarafından üretilen analog bir sinyal aracılığıyla da kontrol edilebilir
- Sıcaklık ayar noktası seçimi için ön panel düğmeleri (5-30 °C) - gündüz ve gece
- Birden fazla EH3C cihazı veya bir EVS(S) elektronik fan hızı kontrol cihazı ile slave işlevselliği için analog çıkış (0-10 V veya 0-20 mA) mevcuttur
- Sağlam metal kutu

Kullanım alanı

- Duvara ve DIN rayına montaj için
- Hava sıcaklığının korunması gereken sistemler

Teknik özellikler

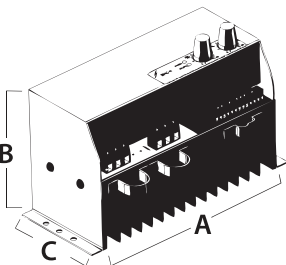
Besleme gerilimi	EH3C4-15	380—440 VAC
Analog çıkış		0—10 VDC / 0—20 mA
Analog giriş		0—10 VDC / 0—20 mA
Min. yük		2 A
Maks. yük		22 A
Koruma standardı		IP20
Ortam koşulları	Sıcaklık	-40—50°C
	Bağıl nem	% 90 rH (yoğuşmasız)

Standartlar

- Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/EU:
 - Standart IEC669-2-1
 - Standart IEC669-1
- EMC Direktifi 2014/30/EU:
 - CENELEC EN61000-6-3
 - EN61000-6-2



Sabitlenme ve boyutlar - EH3C4-15



Ürün kodu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ağırlık
EH3C4-15	162	99.5	75	172	12.5	1050 g

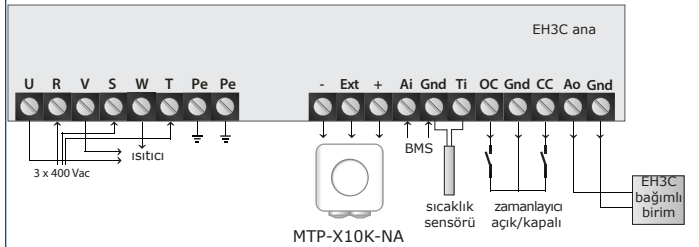


Ürün kodları

Ürün kodu	Akım değeri 400 VAC	Akım, düşük volt. bölümü	Sigorta, düşük volt. bölümü
EH3C4-15	22 A	0,2 A	0,630 A

Kablolama ve bağlantılar

Ana mod - örnek



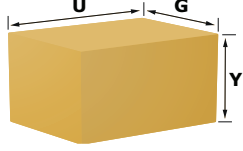
R	
S	Güç kaynağı, 3x 400 VAC / 50-60 Hz
T	
U	
V	Elektrikli ısıtıcıya çıkış
W	
Pe	Topraklama bağlantıları
Ai	Uzaktan kumanda için analog giriş (BMS sinyali) - 0-2V ısıtıcı durur / 2-10 V ısıtıcı çalışır (kullanılmadığında, "Ext"nin "+"sı ile Ai arasına köprüyü yerleştirin)
Ti	PT500 Pasif sıcaklık sensörü (f.e. gibi. FLTSN-P500-010 veya ROTSN-P500)
CC	kontak normalde kapalı - uzaktan kumanda için anahtar (CC açıldığında ısıtıcı durur)
OC	kontak normalde açık - gece sıcaklığı zamanlayıcısı için giriş (OC kapalı olduğunda ayar noktası potansiyometrenin konumuna bağlıdır)
Ao	Analog çıkış



EH3C

Oransal elektrikli ısıtma kontrolörü

Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
EH3C4-15	Birim (1 adet)	220	128	108	1,115 kg	1,217 kg
	Kutu (15 adet)	590	380	280	16,725 kg	19,245 kg
	1/2 palet (240 adet)	1,200	800	1,290	267,6 kg	325,72 kg
	Palet (420 adet)	1,200	800	2,160	468,3 kg	558,46 kg

Global ticari ürün numaraları (GTÜN)

Ünite	Birim (1 adet)
EH3C4-15	05401003002254