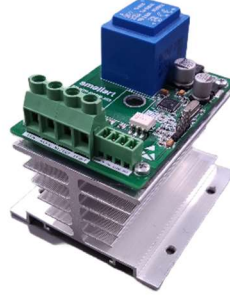


Özellikler

- 3.6 kW'a kadar (220 VAC) elektrikli ısıtıcı kontrolü
- 6.4 kW'a kadar (380 VAC) elektrikli ısıtıcı kontrolü
- 0-10 V giriş sinyali
- 220 VAC veya 380 VAC besleme
- Elektrikli ısıtıcı güvenlik kontağı
- Yüze montaj



Kullanım

HT3xx serisi, bina otomasyonu ve HVAC uygulamalarında elektrikli ısıtıcı kontrolörü olarak kullanılmaktadır.

Kullanım Notları

Lütfen, dokümanı dikkatlice okuyunuz. HT3xx en son teknolojik gelişmeler ve güvenlik kurallarına uygun olarak tasarlanmış ve üretilmiştir. Yaralanma ve maddi hasarları önlemek için güvenlik uyarılarına dikkat edilmelidir.

Güvenlik Tavsiyeleri-Dikkat

Cihazın montajı, bakım ve onarımı yetkili personel tarafından yapılmalıdır. Cihazın güç beslemesi 220 VAC Faz-Nötr veya 380 VAC Faz-Faz dır.



Ürün Hakkında

Ürün Kodu	Tanım	Güç	Haberleşme
HT306.50.HS1	1 Adet Analog 0-10 V (Aktif) Giriş 1 Adet Monofaze ya da 2 Faz Çıkış (Isıtıcı)	0-3.6 kW (Monofaze) 0-6.4 kW (Faz-Faz)	--

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	220 VAC +%10-%15, 50/60Hz 380 VAC
Puls Periyodu	60 sn.
Çalışma Sıcaklığı	0-40 °C
Depolama Sıcaklığı	-40+50 °C
Çalışma Nemi	Max. %90 rh, Yoğuşmasız
Kablo Bağlantıları	Soketli Klemens
Giriş Sinyali	0-10 V
Çıkış Yüğü	Rezistif yük, Max. 17 A
Girişler	1 Adet Güvenlik Kontakı 1 Adet 0-10 V Aktif Analog Giriş
Çıkışlar	1 Adet Monofaze ya da 2 Faz Çıkış (Isıtıcı)
Boyutlar	80,4 x 85 x 86 mm (G x U x Y)

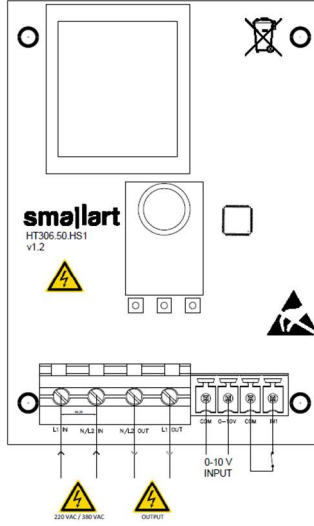
Montaj Yeri

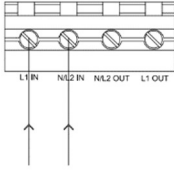
Cihaz yapısı gereği yüzey montajına uygundur. Yüzey montaj yapılırken cihazın klemenslerine kablo bağlantısı yapılabilecek şekilde alan bırakılması tavsiye edilir.

Montaj Talimatları

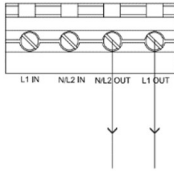
Lütfen, montaj sırasında aşağıdaki talimatlara uyunuz.

1. **Adım:** Cihazın enerjisinin olmadığından emin olunuz.
2. **Adım:** Aşağıda belirtilen bağlantı şemalarına göre kullanacağınız ekipman bağlantılarını yapınız.
3. **Adım:** Bağlantı ve diğer ayarların doğru yapıldığından emin olunuz.
4. **Adım:** Cihaza enerji veriniz.

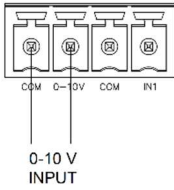
Bağlantı Şeması**HT306.50.HS1 Bağlantı Şeması**

Cihaz Güç Bağlantısı

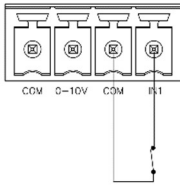
220 VAC geriliminin faz ucunu L1 terminaline ve nötr ucunu N terminaline veya 380 VAC geriliminin faz uçlarından iki tanesini L1 ve L2 terminallerine bağlayınız.

Isıtıcı Çıkışı

Giriş gerilimi (220V veya 380V) triyak ile anahtarlacaktır. Bu anahtarlamamın yapabilmesi için yukarıda verilen güç bağlantıları kullanılmalıdır. Yük bağlantıları için N/L2 OUT ve L1 OUT terminallerini kullanılmalıdır.

0-10 V Giriş Sinyali

0-10 V giriş sinyali bağlantı kablolarını, soldaki şekilde görüldüğü üzere, canlı uç ve COM ucunun bağlantısını şekildeki gibi yapınız.

Sistem Konağı

İlgili konağın (termik, DPS, On-Off vb.) iki kablosunu soldaki şekilde gösterildiği gibi bağlayın. Güvenlik konağı açık konumunda ise triyak çıkışı aktif olmayacaktır.

Boyutlar(mm)

