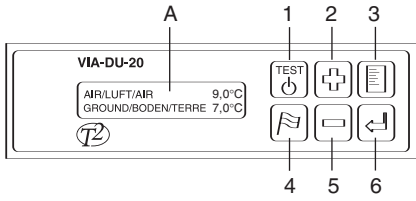


Kontrol birimi VIA-DU-20

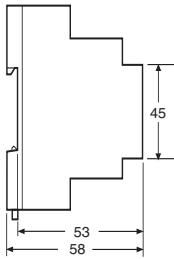
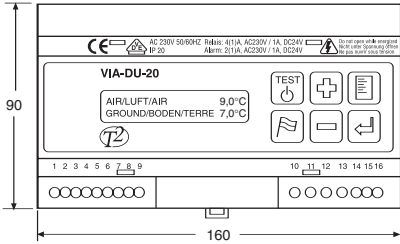
Görünüm



A. Aydınlatmalı ekran (değişkenler ve hata durumları)

1. Cihaz testi / ısıtıcı açık
2. Seçilen değeri arttırma, ayarları değiştirme (ileriye doğru)
3. Menü seçimi
4. Dil seçimi
5. Seçilen değeri azaltma, ayarları değiştirme (geriye doğru)
6. Seçilen değeri onaylama, bir sonraki değeri seçme ve hata mesajlarını yanıtlama

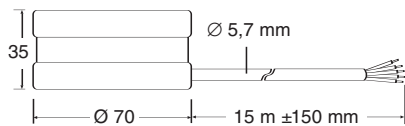
Teknik veriler



(Boyutlar mm)

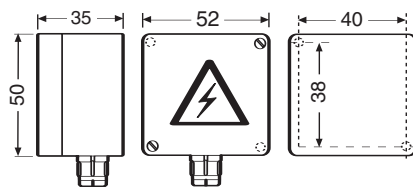
İşletim gerilimi	230 Vac, ±10 %, 50/60 Hz
Güç tüketimi	14 VA maks.
Ana anahtar (ısıtma için)	I _{maks} 4(1)A, 250 Vac SPST, gerilimden bağımsız
Alarm anahtarı	I _{maks} 2(1)A, 250 Vac SPDT, gerilimden bağımsız
Anahtarlama hata payı	±1 K
Ekran	Noktasal matris, 2 x 16
Montaj	DIN rayı
Yapı malzemesi	Noryl
Bağlantılar	0.5 mm ² - 2.5 mm ²
Koruma	IP20/sınıf II (hazır panel)
Ağırlık	750 g
Sıcaklık direnci	0°C - +50°C
Ana değişkenler	
Cihazın aktif duruma geçtiği sıcaklık	1°C - +6°C
Cihazın aktif duruma geçtiği nem	Kapalı (Off), 1 (nemli) - 10 (çok nemli)
Atanan ısıtma zamanı ayar aralığı	30 - 120 dakika. (ısıtma açık)
Taban sıcaklık	Kapalı (Off), -15°C - -1°C
Yağmur suyu donma uyarısı	Lokal belirleme, hava durumu, kapalı (off)
İptal etme	Kapalı (Off), açık (on), BMS
Güç kesintisi durumunda, tüm değişkenler belleğe kaydedilmiş olarak kalır	

Zemin sıcaklık ve nem sensörü VIA-DU-S20



Gerilim	8 Vdc (kontrol cihazından)
Sensör tipi	PTC
Koruma	IP65
Kablo çapı	5 x 0.5 mm ² , Ø 5.7 mm
Kablo boyu	15 m, 50 m ye kadar uzatılabilir (5 x 1.5 mm ²)
Sıcaklık dayanımı	-30°C - +80°C

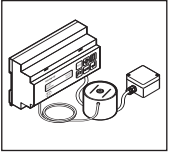
Çevre sıcaklığı sensörü* VIA-DU-A10



PG9
(Boyutlar mm)

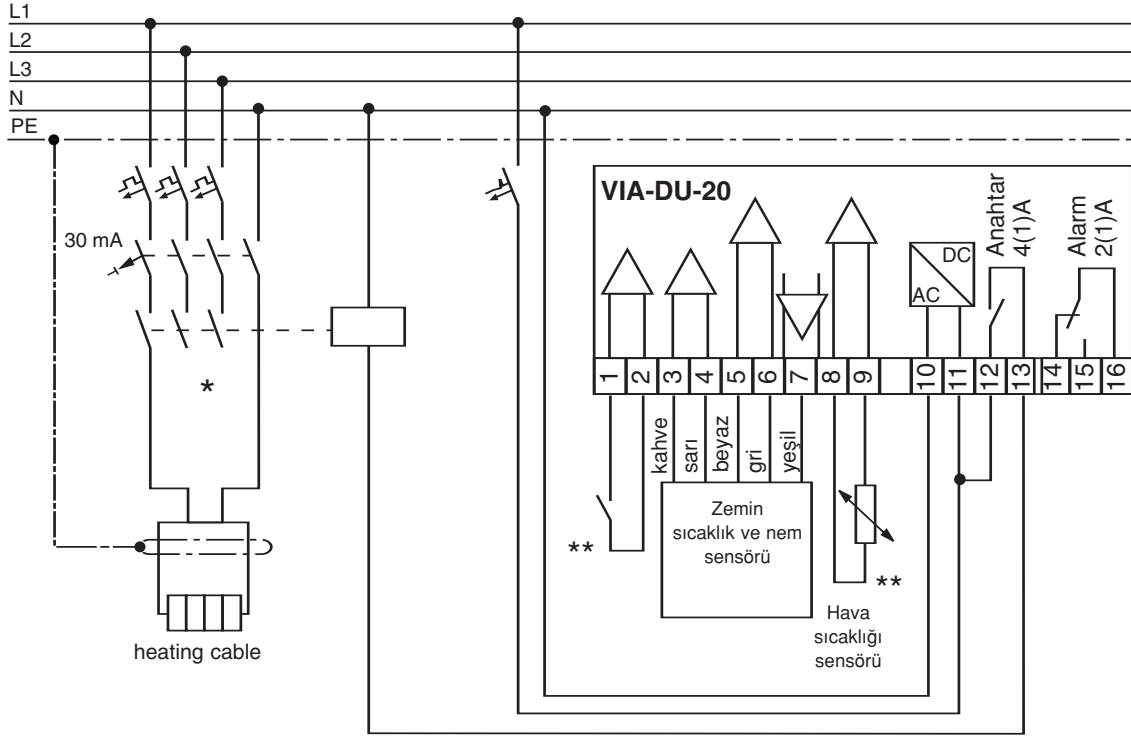
Sensör tipi	PTC
Giriş koruma	IP54
Bağlantılar	1.5 - 2.5 mm ²
Sensör kablosu	2 x 1.5 mm ² , maks. 100 m (sensörle verilmez)
Sıcaklık yayılımı	-30°C - +80°C
Kurulum	Duvara monte

* "Sulu kar önlemi" "Auto" ya ayarlanmamış ise kurulumu zorunlu değildir.



VIA-DU-20 için kablolama şeması

VIA-DU-20 kontaktörle



- * Yerel koşullar, standartlar ve Yönetmeliklerden dolayı iki ya da dört kutuplu sigorta ile elektriksel koruma gerekebilir
- ** Uygulamaya bağlı olarak, bir ya da üç kutuplu sigorta veya kontaktör kullanılabilir.
- *** Seçmeli ve bir BMS de etkinleştirilebilir.

Eğer sadece sulu kar önlemi "bölgesel algı" değişkeni seçilmiş ise hava sıcaklığı sensörüne gereksinim vardır. Hava tahmini (weather forecast) "kk" seçili olduğunda, ek cihazın gerilimden bağımsız kutuplarını bu terminallere bağlamalısınız.