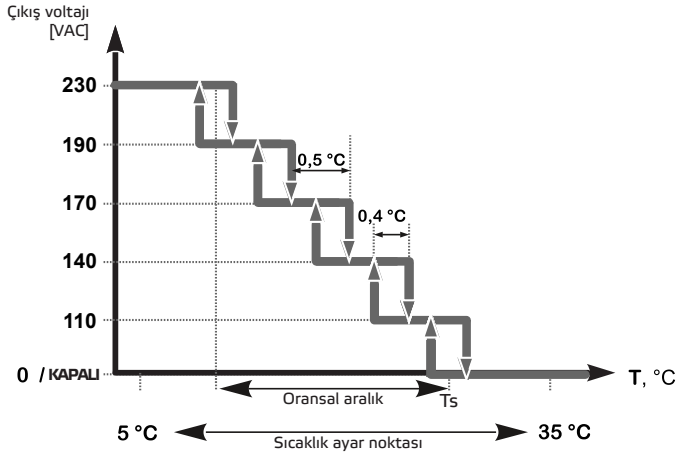


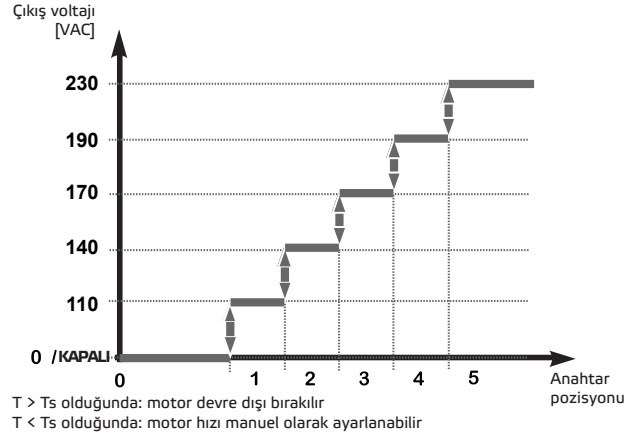


Çalışma şemaları

Isıtma - otomatik mod

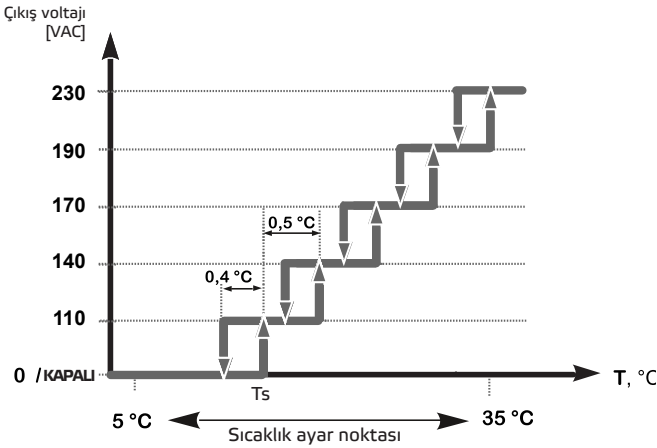


Isıtma - manuel mod

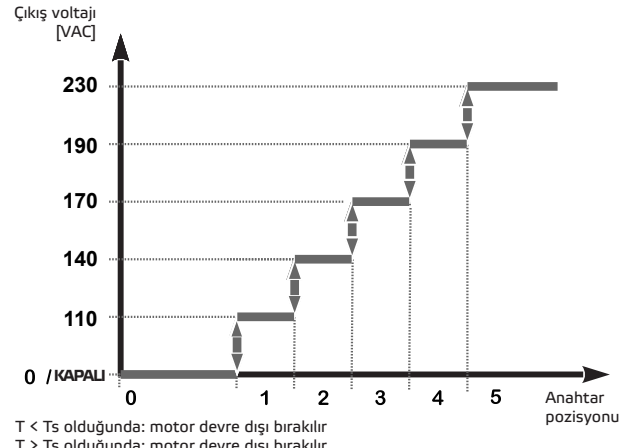


T > Ts olduğunda: motor devre dışı bırakılır
T < Ts olduğunda: motor hızı manuel olarak ayarlanabilir

Soğutma - otomatik mod



Soğutma - manuel mod



T < Ts olduğunda: motor devre dışı bırakılır
T > Ts olduğunda: motor devre dışı bırakılır

Soğutma modu, PCB üzerindeki P4 programlama başlığına bir atlayıcı yerleştirilerek seçilebilir. Isıtma modu varsayılan çalışma modudur.

Kablolama ve bağlantılar

L	Güç kaynağı, hat (230 VAC / 50–60 Hz)
N	Güç kaynağı, nötr
PE	Koruyucu topraklama
U2	Motora düzenlenmiş çıkış, hat
U1	Motora düzenlenmiş çıkış, nötr
PE	Koruyucu topraklama
L1	Düzenlenmemiş sıcaklık bazlı çıkış, hat
N	Düzenlenmemiş sıcaklık bazlı çıkış, nötr
PE	Koruyucu topraklama
A	Modbus RTU iletişimi, sinyal A
/B	Modbus RTU iletişimi, sinyal /B
Sıcaklık	Harici sıcaklık probu PT500
Bağlantılar	Kablo kesiti: maks. 2,5 mm ²

Standartlar

- Alçak Gerilim Direktifi 2014/35/EU
 - EN 60529: 1991 Kutular tarafından sağlanan koruma dereceleri (IP Kodu) AC: 1993'ten EN 60529'a değişiklik
 - EN 60730-1:2011 Ev ve benzeri kullanımlar için otomatik elektrik kontrolleri - Bölüm 1: Genel gereksinimler
- EMC direktifi 2014/30/EU:
 - EN 60730-1:2011 Ev ve benzeri kullanımlar için otomatik elektrik kontrolleri - Bölüm 1: Genel gereksinimler
 - EN 61000-6-1: 2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-1: Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için dokunulmazlık
 - EN 61000-6-3: 2007 Elektromanyetik uyumluluk (EMC) - Bölüm 6-3: Genel standartlar - Konut, ticari ve hafif endüstriyel ortamlar için emisyon standardı A1: 2011 ve AC: 2012'de EN 61000-6-3'e yapılan değişiklikler
- RoHS Direktifi 2011/65/EU



GTH21

Isıtma veya soğutma uygulamaları için trafolu fan hız kontrolörü



Modbus kayıtları



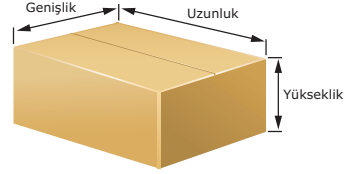
Ünitenin parametreleri 3SModbus yazılım platformu veya SenteraWeb bulut platformu üzerinden izlenebilir/yapılandırılabilir. Bu yazılımı aşağıdaki linkten indirebilirsiniz:

<https://www.sentera.eu/tr/3SMCenter>



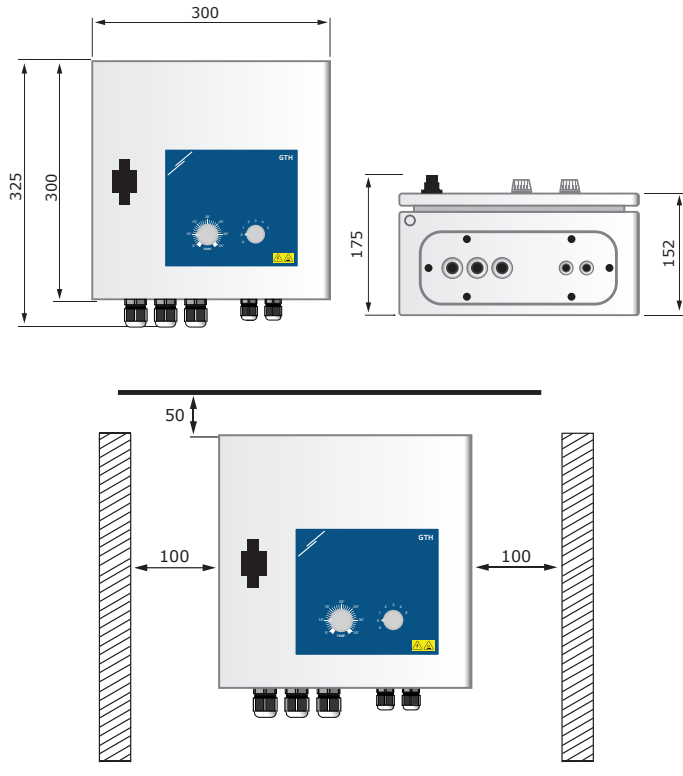
Modbus kayıtları hakkında daha fazla bilgi edinmek için, lütfen ürün Modbus Kayıt Haritası'na danışın.

Ambalaj



Ürün kodu	Ambalaj	Uzunluk [mm]	Genişlik [mm]	Yükseklik [mm]	Net ağırlık [kg]	Brüt ağırlık [kg]
GTH21-75L22	Birim (1 adet)	330	300	190	7,0 kg	7.434 kg
	Palet (55 adet)	1,200	800	1,050	385.0 kg	425.27 kg
GTH21100L22	Birim (1 adet)	330	300	190	12,5 kg	12.94 kg
	Palet (55 adet)	1,200	800	1,050	687,5 kg	727.77 kg

Sabitlenme ve boyutlar



Global ticari ürün numaraları (GTÜN)

Ambalaj	GTÜN
GTH21-75L22	05401003018811
GTH21100L22	05401003018828

Uygulama örneği

