



Isıtma Kontrol Cihazı

ESM-3711-H



- Isıtma / Soğutma uygulamaları
- Ekonomik
- Kolay kullanım
- Fonksiyonel Sesli Uyarı
- 3 Dijit Göstergeli
- PTC Girişi veya ,
J tipi Termokupl Girişi veya ,
K tipi Termokupl Girişi veya ,
2 Telli PT 100, Pt-1000 Girişi (Siparişte belirtilmelidir.)
- ON/OFF Sıcaklık kontrolü
- Ayarlanabilir sıcaklık ofseti
- Set değeri sınırlandırması
- Röle veya SSR Sürücü çıkışı
- Isıtma fonksiyonu
- Ön Panelden kolayca ayarlanabilen Pişirme Süresi (Timer)
- Pişirme süresine (Timer) bağlı Sıcaklık Kontrolü
- Sıcaklık Set değerine ulaştığında , Pişirme süresini (Timer) başlatma
- Manuel Isıtma Fonksiyonu ile Sıcaklık kontrolü
- Alarm Parametreleri
- Pişirme Süresi (Timer) , Prob Arızası ve Alarm durumlarına göre ayarlanabilen Sesli Uyarı (Dahili Buzer)
- Buton Koruması
- Programlama Bölümü Şifre Koruması

SPESİFİKASYONLAR

GİRİŞ

PTC: PTC (1000Ω@ 25°C)

Termokupl (TC): J, K (IEC 584.1) (ITS90)

Termorezistans (RTD): 2 telli PT 100, PT 1000 (IEC 751)(ITS90)

Ölçüm Aralığı: Sipariş bilgilerinde yer almaktadır.

Doğruluk: Skalanın ± %1

Soğuk nokta kompanzasyonu: Cihaz üzerinde otomatik olarak yapılmaktadır. ± 0.1°C/1°C

Sensör koptu koruması: Skalanın üzerinde

Okuma sıklığı: Saniyede 3 okuma

KONTROL

Kontrol şekli: ON/OFF

ON/OFF histerisiz: Kullanıcı tarafından ayarlanabilir.

ÇIKIŞLAR

Kontrol Çıkışı:

Röle (10A@250V "rezistif yükte") veya SSR Sürücü çıkışı (Maksimum 20mA@12V===)

BESLEME

Besleme Gerilimi:

230V~ (±%15) 50/60 Hz -1.5VA

115V~ (±%15) 50/60 Hz -1.5VA

24V~ (±%15) 50/60 Hz -1.5VA

12V~ (±%15) 50/60 Hz -1.5VA

(Besleme gerilimi siparişte belirtilmelidir.)

ÇEVRE ŞARTLARI ve FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı: 0...50°C

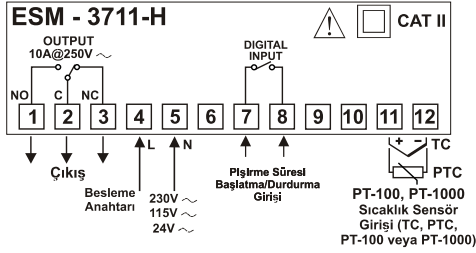
Rutubet: 0-90%RH (Yoğunlaşma olmayan ortamda)

Koruma Sınıfı: Önden IP65, arkadan IP20

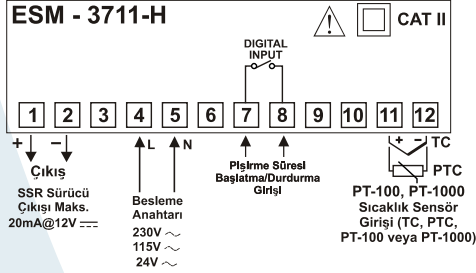
Boyut: ESM-3711-H : 77 x 35mm, Derinlik:62,5 mm

Elektriksel Bağlantı

230V~, 115V~, 24V~ Röle çıkışlı cihazlar için;



230V~, 115V~, 24V~ SSR Sürücü çıkışlı cihazlar için;

**Sipariş Bilgileri**

ESM-3711-H (77x35 DIN Boyutlu)	A	BC	D	E	/	FG	HI	/	U	V	W	Z
			0		/	00	00	/	1		0	0

A	Besleme Gerilimi
3	24V ~ (± %15) 50/60Hz
4	115V ~ (± %15) 50/60Hz
5	230V ~ (± %15) 50/60Hz
6	12V ~ (± %15) 50/60Hz
9	Müşteriye özel

BC	Giriş Tipi	Skala(°C)
05	J, Fe CuNi IEC584.1(ITS90)	0°C 800°C
10	K, NiCr Ni IEC584.1(ITS90)	0°C 999°C
11	PT 100, IEC751(ITS90)	-50°C 400°C
09	PT 100, IEC751(ITS90)	-19.9°C 99.9°C
12	PTC (Not-1)	-50°C 150°C
15	PTC (Not-1)	-19.9°C 99.9°C
14	PT 1000, IEC751(ITS90)	-50°C 400°C
13	PT 1000, IEC751(ITS90)	-19.9°C 99.9°C

Not-1 : PTC giriş tipli seçildiğinde (BC = 12 veya 15); PTC Sıcaklık sensörü cihazla birlikte verilmektedir. Bu nedenle sipariş kodunda PTC sensör tipli (V) belirtilmelidir.

E	Çıkış-1
1	Röle Çıkışı (10A@250V ~ , 1 NO + 1NC)
2	SSR Sürücü Çıkışı (Maksimum 20mA@ 12V ===)

V	ESM-3711-H Cihazıyla verilen Sıcaklık sensörü
0	Yok
1	PTC-M6L50.K1.5(PTC Hava Probu 1.5mt silikon kablolu)
2	PTCS-M6L30.K1.5.1/8"(PTC Sıvı Probu 1.5mt silikon kablolu)
9	Müşteriye Özel