

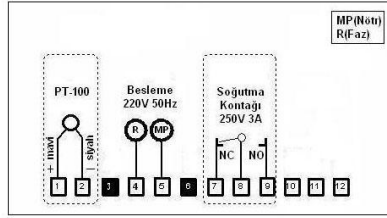
OTR-1DS

Sıcaklık Kontrol Cihazları



ÜN VAN	MİKROKONTROLÖR TABANLI SOĞUTMA CİHAZI
Ürün Kodu	OTR-1DS
Cihaz Tipi	Dijital
Boyut	36 X 72 mm.
Ekran Satır Sayısı	1
Röle Sayısı	1
Kontrol Tipi	ON/OFF
Sıcaklık Hissedici Tipi	Pt-100 (-50,...,250 °C)
Hissedici Kopma Koruması	Var
Ortam Sıcaklık Kompanzasyonu	Var
Besleme	220V 50Hz
Çalışma Ortamı (max) [°C]	50 °C
Diğer Özellikler	Negatif ve Pozitif Sıcaklık Değerlerinde Çalışabilir

Bağlantı Şeması



Kullanım Kılavuzu

Set değerinin girilmesi:

1. PRG/RUN tuşuna bir kez basınız.
2. Aşağı ve yukarı ok tuşları ile istenilen SET1 değerini giriniz. Bu esnada, set1 ledi yanar.
3. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. SET1 değeri hafızaya kaydedilmiştir.

Histerezis değerinin girilmesi:

1. Normal çalışma modunda aşağı ve yukarı ok tuşlarına aynı anda ekranda "H?" yazana kadar basınız.
2. Aşağı ve yukarı ok tuşları ile istenilen HİSTEREZİS1 değerini giriniz. Bu esnada, set1 ledi yanar.
3. PRG/RUN tuşuna bir kez daha basarak normal çalışma moduna geri dönünüz. HİSTEREZİS1 değeri hafızaya kaydedilmiştir.

Açıklama:

1. Sistem [-50,....., 0 ,, +250] °C aralığında ayarlanabilir.
2. Histerezis değeri [+1,...., +25] °C aralığında seçilebilir.

Set değeri = +7 °C ; Histerezis değeri = +2°C olduğunu varsayalım.

Sistem sıcaklığı $\leq +5$ °C olduğunda kompresörü süren röle devreden çıkar.Sistem sıcaklığı $\geq +7$ °C olduğunda kompresörü süren röle devreye girer.