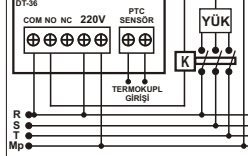


DT-36 DİJİTAL TERMOSTAT (SOĞUTMA-ISITMA)

Bağlantı Şeması



Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi (Un)	: 220V - 50 Hz. AC
Gösterge	: 1x3 hane, 7 parçalı display
Sensör	: PTC Termokupl
Ölçüm Aralığı	: -50...+150 °C
Kontak Çıkışı	: 5A-250V AC
Kontrol Tipi	: P1 veya on-off (seçilebilir)
Boyut mm.	: G36 Y36 D70

!!!Cihazın Arka Yüzündeki Bağlantıyı İnceleyiniz
SENSÖR :PTC sensör bağlantısı yapılmalıdır.
(başka bir sensör ile çalışmaz)

ÇALIŞMA PRENSİBİ : Sıcaklık, ayarlanan SET değerini aşmıyorsa röle kontağı çekilidir. sıcaklık SET değerini aştığı anda röle kontağını bırakır. SET değeri şöyle ayarlanır, SET butonuna 1 defa basılıp bırakıldığında ekranda SET yazısı yanıp sönmeye başlar, yukarı ve aşağı butonlar yardımıyla istenilen değer ayarlanır.

MENÜ AYARLARI : Menü de 3 ayrı ayar yapılabilir.(Kontrol tipi, Offset ve Histeresis) UP ve DOWN butonlarına birlikte basılarak menü (1. işlem) sayfasına girilir.

1-Önce ekranda Cnt (kontrol tipi) yazısı yanıp-sönmeye başlar, eğer ayar yapmak istenir ise SET butonuna 1 defa basılır, daha sonra yukarı-aşağı butonlar yardımıyla P1 veya onF ayarlanır. SET butonuna basılınca tekrar ekranda Cnt yazısı belirir. UP butonuna bir defa basıldığında 2. işleme geçilir.

2-Ekranda oFS (offset) yazısı yanıp-sönmeye başlar, SET butonuna 1 defa basılınca ayar için yukarı-aşağı butonlar kullanılarak istenilen değer (-20...+20) ayarlanır ve SET butonuna basıldığında ekranda oFS yazısı belirir. UP butonuna bir defa basıldığında 3. işleme geçilir.

3-Ekranda hSt (histeresis) yazısı yanıp-sönmeye başlar,SET butonuna 1 defa basıldığında ayar için yukarı-aşağı butonlar kullanılarak istenilen değer (1..20) ayarlanır ve SET butonuna basıldığında ekranda hSt yazısı tekrar belirir. Böylece ayarlar tamamlanmış olur. Menü ayarlarından çıkmak için UP ve DOWN butonlarına birlikte basılır.

P1 : Kontrol tipi olarak P1 seçilirse cihaz SET1 değerine yaklaştığında röle kontağını belli zaman aralıklarıyla bir çeker bir bırakır, böylece sıcaklığı SET1 değerine yakın tutar.

On-Off : Kontrol tipi olarak on-off seçilirse cihaz SET1 değerini aştığında, röle kontağını bırakır, SET1 değerinin altına düştüğünde ise kontağını çeker.

Offset :Burda ayarlanan değer (-50...+50), ölçülen sıcaklık değerine eklenir veya çıkarılır.