

FK-150A N220A  
TEK ÇIKIŞLI 220 V DİJİTAL TERMOSTAT

#### GENEL TANITIM :

FK-150A N 220 tek çıkışlı - 40 + 99 ° C arasında çalışabilen dijital termostattır. Cihaz NTC sensörü ile çalışabilmekte, bir parametre aracılığı ile soğutma veya ısıtma için kullanılabilir.

#### YERLEŞTİRME :

İyi bir yerleştirme için aşağıdaki uyarılara dikkat ediniz.

- 1 - Kullanım şartlarının, belirtilmiş limitlerin içinde olmasından emin olunuz. ( Voltaj, Isı, Nem )
- 2 - Röle Çıkışı fazla yüklemeyiniz. Belirtilmiş limitin içinde kalınız.  
DİKKAT ! Cihaz fazla yüklemeye karşı korumasızdır. Gerekli önlemlerin alınması gerekir.

Sensör ana voltaj terminaline bağlanmıştır. Bu yüzden mutlaka çift izoleli sensör kullanılmalıdır ( 3750 Vac ). Aksi takdirde elektrik çarpmalarına maruz kalınabilir.

#### KULLANIM

Normal şartlarda cihaz sensörün algıladığı ısıyı ekranda gösterir. Eğer bir alarm durumu var ise, ekranda alm kodu belirir. ( Bakınız Sinyal ve Alarmlara )  
Çalışma Isısının Ayarlanması :

" SET " düğmesine basılı tutulduğunda ayarlanması istenilen ısı değeri ekranda gözükür ve "Out " ışığı yanıp söner. Ekrandaki değer değiştirilmek istenirse, set düğmesine basılı tutarken ▼ veya ▲ tuşlarına basılmalıdır. İstenilen değer ayarlandıktan sonra en son Set tuşu elden bırakılmalıdır.

#### Parametrelerin Ayarlanması :

ve ▲ tuşlarına aynı zamanda basarak 5 saniye boyunca basılı tutunuz. Ekranda "r 0 " gözükür. Değiştirilmesini istediğiniz parametreye gelmek için ▼ veya ▲ tuşlarına basınız. Parametredeki değeri değiştirmek istiyorsanız " SET " düğmesine basılı tutarken ▼ veya ▲ tuşlarına basınız . Elinizi en son SET düğmesinden çekiniz. Parametrelerden çıkmak için ▼ ve ▲ tuşlarına aynı zamanda 5 saniye süresince basınız veya 50 saniye hiçbir tuşa basmayınız.

#### PARAMETRELER

/ 1 Kalibrasyon Minimum : - 15 ° C Maximum : + 15 ° C

#### r SICAKLIK AYARLAMA

r0 Kompresörün durmasıyla, çalışması arasındaki sıcaklık farkı. ( DİFERANSİYEL)  
En az = -15°C En fazla = +15°C

r1 En düşük sıcaklık sınırı En az = -50°C En fazla = +127°C

r2 En yüksek sıcaklık sınırı En az = -50°C En fazla = +127°C

r3 Çalışma Tipi 0 = Soğutma 1 = Isıtma

C0 Akım verildikten sonra termostatin devreye girme zamanı.

En az: 0 dak. En fazla: 15 dak.

#### SİNYALLER VE ALARMLAR

" Out " ışığı ekranda yandığında bu çıkışın çalıştığını gösterir.

" EO " yazısı ekranda yanıp söndüğünde, bu sensörde bir hata olduğunu, uygun sensörün takılmadığını veya yanlış bağlantı ya da ölçülen ısının öngörülen limitlerin dışında olduğunu gösterir.

" E 2 " yazısı ekranda yanıp sönerse, bu hafızadaki bilgilerde bir hata olduğunu ve cihazın kapatılıp tekrar açılması gerekir. Eğer tekrar açıldığında da alarm durumu devam ediyor ise, cihaz değiştirilmelidir.

#### ELEKTRO MEKANİK ÖZELLİKLER

Ölçü : 74 x 32 x 65

Ortam Isısı : 0 - 50 °C

Nem : 10 .... 90 %

Güç : 230 Vac 50 - 60Hz

Ölçüm Sensörü : NTC sensör ( 10 Kohm 25 °C )

Ölçüm yelpazesi : - 40 °C + 99 ° C

Çıkış : 8 A 250 Vac' de