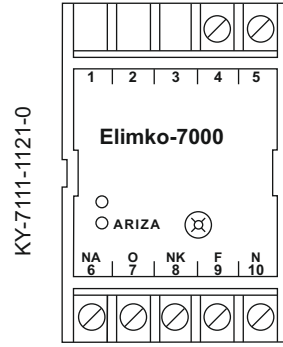


Elimko

Elimko Elektronik İmalat ve Kontrol Ltd. Şti.
8. Cadde 21. Sokak No:16
Emek - ANKARA /TÜRKİYE
Tel:+ 90 312 212 64 50 • Faks:+ 90 312 212 41 43
www.elimko.com.tr
e-posta:elimko@elimko.com.tr

Elimko



E-7111-TR
Kullanım
Kılavuzu



Üretici / Yetkili Servis: Elimko Ltd. Şti.
8. Cadde 21. Sokak No:16 Emek - ANKARA / TÜRKİYE
Tel:+ 90 312 212 64 50 • Faks:+ 90 312 212 41 43
www.elimko.com.tr • e-posta:elimko@elimko.com.tr

Elimko E-7111-TR

E-7111-TR cihazı endüstriyel ortamda panoya içinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

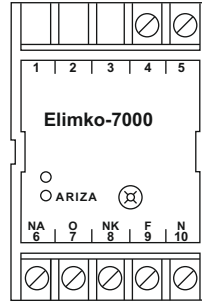
- E-7111-TR cihazının paketinde; cihaz, kullanım kılavuzu Garanti belgesi bulunmaktadır.
- Paketi açtığınızda cihazın tipinin siparişe uygunluğunu, yukarıda sayılan parçaların eksik olup olmadığını ve sevkiyat sırasında cihazın hasar görüp görmediğini öze kontrol edin.
- Cihazın kurulumunu yapmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.
- Cihazın pano montajı, elektriksel bağlantıları ve parametre ayarları vasıfı teknisyenler tarafından yapılmalıdır.
- Cihazı kolay tutuşan ve patlayıcı gazların olduğu ortamlarda kullanmayın. Bu şekilde kullanım patlamalara sebebiyet verebilir.
- Cihazın temizlenmesinde alkol, tiner vb. içeren temizleyiciler kullanmayın. Cihazı nemli bir bezle silerek temizleyin.
- Medikal uygulamalarda kullanılmaz.



- 2006/95/EC Alçak Gerilim Direktifinin şartları, TS EN 61010-1 standardına uygunluk ile sağlanmıştır. (Kirlenme derecesi 2)
- 2004/108/EC Elektromanyetik Uyumluluk Direktifinin şartları, TS EN 61326 standardına uygunluk ile sağlanmıştır.

E-7111-TR Elimko

1. TANIM



E-7111-TR Cihazı potansiyometrik olarak ayarlanabilen bir trip röledir. Cihaza giriş 4 ve 5 nolu uçlarına bağlanan termokuplдан verilir.

Termokuplun algıladığı sıcaklık ayarlanan set değerini aşınca, cihaz içindeki normal koşullarda enerjili olan röle düşer.

Cihazın 6, 7 ve 8 nolu uçlarına bağlantılı röle kontaklarından uyarı alınır. Dışarı uyarı veren röle kontakları cihaz içindeki diğer devrelere bağlantılı değildir

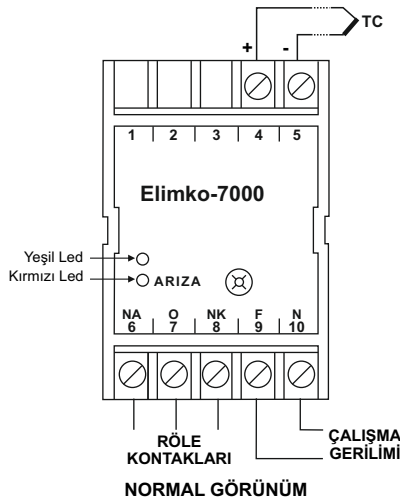
(potential free) ve 220 V AC'de 5 amper anahtarlatabilecek kapasitededir.

Cihazın çalışma gerilimi, cihazın etiketinde belirtilmiştir. 220 V AC ya da 24 V AC olabilir. Cihaza çalışma gerilimi uygulamadan önce cihaz etiketi üzerindeki çalışma gerilimi bilgisinin kontrol edilmesi gereklidir.

1

Elimko E-7111-TR

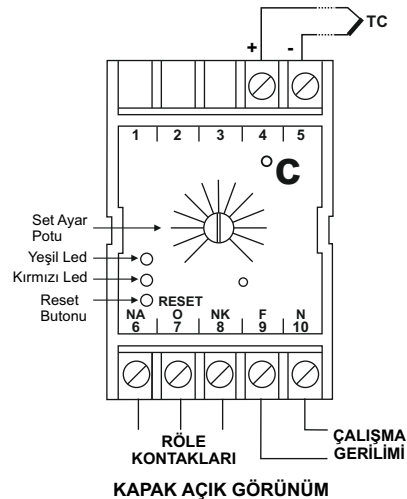
2. DIŞ KISIM VE BAĞLANTILAR



2

E-7111-TR Elimko

3. İÇ KISIM VE BAĞLANTILAR



3

4. KULLANIM

Cihaz normal koşullarda çalışırken üst kapağındaki yeşil led yanıktır. Termokupldan alınan sıcaklık bilgisi ayarlanan set değerini aşınca kırmızı led de yanarak arıza uyarısı verilir. Sıcaklığın ayarlanan değerin altına düşmesi, cihazın enerjisinin kesilip tekrar verilmesi uyarı konumunu bozmaz. Arıza uyarısı alındıktan sonra cihazın normal çalışma durumuna döndürülmesi için yeniden kurulması gerekir. Kurma işlemi, sıcaklık ayarlanan set değerinin altına indikten sonra "RESET" butonuna basılarak yapılır. Reset butonuna ve set ayar potuna ulaşmak için cihazın üst kapağı üzerindeki vida gevşetilerek üst kapak açılmalıdır. Reset butonu ince bir tornavida ile uyarılabilir.

Cihazla kullanılacak termokupl tipi, cihazın etiketinde belirtilmiştir. Farklı termokupl kullanılırsa ya da termokupl uçları ters bağlanırsa hatalı uyarı alınır. Termokupl bağlantı klemensleri açık devre iken cihaz enerjilenirse bir kaç saniye sonra arıza uyarısı alınır.

4. KULLANIM

- 6-10 numaralı terminallerde tehlikeli gerilim olduğu için cihaz enerjili iken bu terminallere dokunmayınız.
- Cihazın besleme hattı ve güç çıkışlarında uygun sigorta veya anahtar kullanılmalıdır.
- Elektriksel gürültünün etkilerini azaltmak için düşük gerilimli hatları (özellikle sensör giriş kablolarını) yüksek akımlı ve gerilimli hatlardan ayrı kablolamaya dikkat ediniz. Bu mümkün değilse ekranlı kablo kullanınız ve ekranlı kabloyu topraklayınız.
- Cihazın beslemesi için kullanılacak kablolar IEC 60245 veya IEC 60227 standartlarının koşullarını sağlamalıdır.



TS EN ISO 9001
Kalite Yönetim Sistemi Belgesi

KY-7111-1121-0