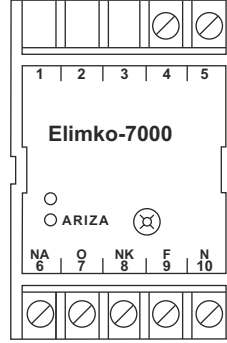


Elimko

Elimko Elektronik İmalat ve Kontrol Ltd. Şti.
8. Cadde 21. Sokak No:16 06510
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. Cad. 21. Sk. (Eski 68. Sk.) No:16 Emek 06510 ANKARA
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 vasıflı 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.
- Cihazın kullanım ömrü 10 yıldır.

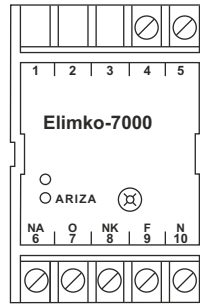


CE

- 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

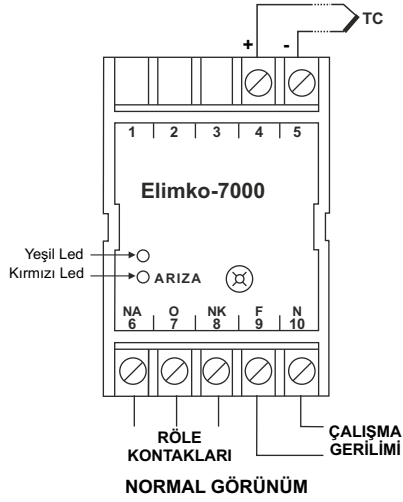


E-7111-TR Cihazı potansiyometrik olarak ayarlanabilen bir trip röledir. Cihaza giriş 4 ve 5 nolu uçlarına bağlanan termokuplun algıladığı sıcaklık ayarlanan set değerini aşınca, cihaz içindeki normal koşullarda enerjili olan röle düşer. Cihazın 6, 7 ve 8 nolu uçlarına bağlantılı röle kontaklarından uyarı alınır. Dışarı uyarı veren röle kontakları cihaz içindeki diğer devrelere bağlantılı değildir

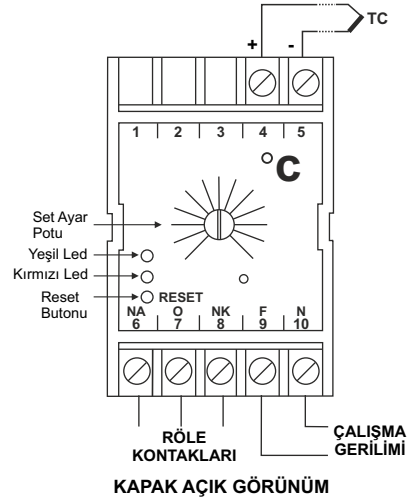
(potential free) ve 220 V AC'de 5 amper anahtarlayabilecek kapasitededir.

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.

2. DIŐ KISIM VE BAĐLANTILAR



3. İÇ KISIM VE BAĐLANTILAR



4. KULLANIM

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

Cihazla kullanılacak termokupl tipi, cihazın etiketinde belirtilmiştir. Farklı termokupl kullanılırsa yada termokupl uçları ters bağlanırsa hatalı uyarı alınır. Termokupl bağlantı klemensleri açık devre iken cihaz enerjilenirse bir kağ 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 çıkıŐlarında 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 her iki uçtan topraklayınız.
- Cihazın beslemesi için kullanılacak kablolar IEC 60245 veya IEC 60227 standartlarının koŐullarını sağlamalıdır.



TS EN ISO 9001:2008
Kalite Yönetim Sistemi Belgesi

KY-7111-1015-0