

Kullanım kılavuzu

#### Doğru Kullanım ve Güvenlik Şartları:

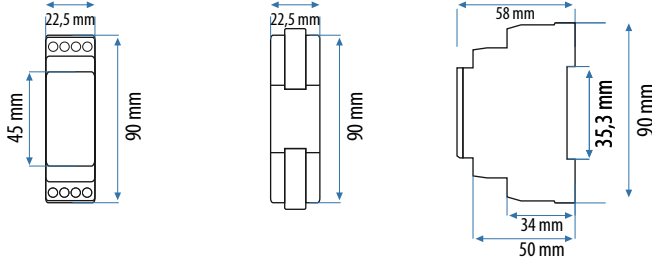
- ~ Aşağıdaki talimatlara uyulmaması halinde yaralanma veya ölümle sonuçlanabilecek durumlar ortaya çıkabilir.
- ~ Bu cihazın kurulumu, montajı, devreye alınması ve işletimi, yalnızca yeterli ehliyete sahip kişiler tarafından, güvenlik yönetmeliklerine ve talimatlarına uygun olarak yapılmalı ve kullanılmalıdır.
- ~ Cihaz panoya bağlanırken ve panodan sökülürken tüm enerjiyi kesiniz.
- ~ Cihaz şebekeye bağlı iken ön paneli çıkarmayınız.
- ~ Cihazı solvent veya benzeri bir madde ile temizlemeyiniz. Sadece kuru bez kullanınız!
- ~ Cihazı çalıştırmadan önce tüm bağlantıların doğru olduğunu kontrol ediniz.
- ~ Teknik bir problemle karşılaşıldığında lütfen cihaza müdahalede bulunmayınız ve en kısa sürede teknik servisle iletişime geçiniz.
- ~ Cihaz çöpe atılmaz, cihaz toplama merkezlerine (elektronik ve elektronik cihazlar dönüşüm noktaları) teslim edilmelidir. Doğaya ve insan sağlığına zarar vermeden geri dönüştürülmeli veya imha edilmelidir.
- ~ Cihaz yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.
- ~ Yukarıda belirtilen uyarıların dikkate alınmaması durumunda ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan firmamız yada yetkili satıcı hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

#### Cihaz Kurulumu:

Cihaz talimatlara uygun kullanılmalıdır. Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunun tamamını okuyunuz. Montaj yapılırken bağlantı kablolarında elektrik bulunmamalıdır. Cihazınızın, gerilim girişi bağlantılarını, bağlantı şemasına göre yapınız. Cihazınızın bağlantısını yaparken, akım ve gerilim girişlerinin doğru eşleştirildiğinden emin olunuz. Cihaz rutubet, titreşim ve kirlilikten korunmalıdır. Çalışma sıcaklığına dikkat edilmelidir. Bu kablolar yüksek güç taşıyan hatların ve cihazların yakınından geçirilmemelidir. Bağlantılar kontrol edilip, doğruluğundan emin olunduktan sonra cihazınıza enerji veriniz. Montaj ve elektriksel bağlantılar, teknik personel tarafından kullanma kılavuzundaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır.

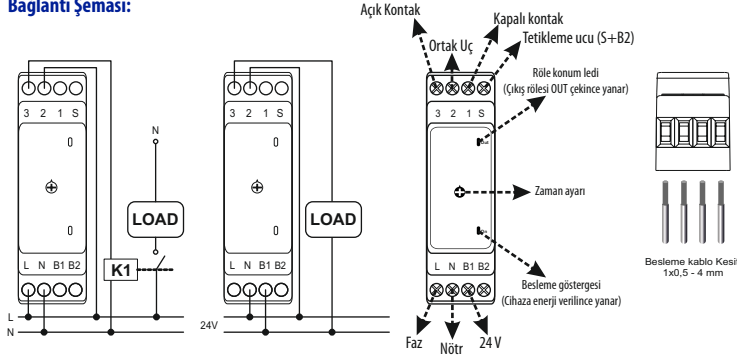
**Genel:** Çekmede gecikmeli zaman röleleridir. Besleme gerilimi röle'nin besleme uçlarına uygulandığında Zaman Rölesinin "ON" led'i yanar ve içindeki sayıcı saymaya başlar (Bu durumda rölenin 1-2 kontakları kısa devredir ). Ayarlanan sürenin son %10'luk bölümünde kullanıcıya kalan süre ile ilgili bilgi verme amacıyla out led'i flash yapar. Örnek kullanıcı zamanı 30sn ayarlanmış ise cihazın out led'i son 3sn boyunca flash yapar. Ve ayarlanan süre sonunda "OUT" led'i yanar ve röle çeker (2-3 kontakları kısa devre olur) Besleme gerilimi kesildiğinde zaman rölesi otomatik olarak sıfırlanır.

#### Ölçüler:



**Garanti Şartları:** Cihazın 2 yıl garantisi mevcuttur. Cihazın onarımı yalnızca yetkili firma tarafından yapılabilir. Yetkili firma haricinde cihaza yapılan onarım amaçlı müdahaleler garantinin sona ermesi demektir.

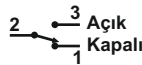
#### Bağlantı Şeması:



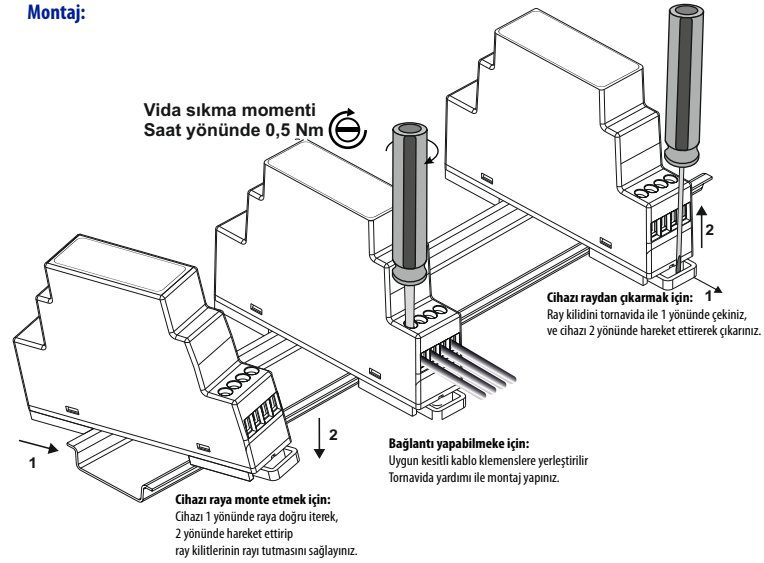
#### Fonksiyon Şeması:



#### Röle Kontaktları:



#### Montaj:



#### Teknik Bilgiler:

- \* Mikroişlemci tabanlıdır.
- \* Cihazın çalışma ortam sıcaklığı, -5 °C ile +55 °C arasında olmalıdır.
- \* Besleme gerilimi 220 V AC  $\pm$  %20 (L-N) / 24 V AC / DC %10 (N-B1)
- \* Çekmede gecikme : (t-on) 0,6.....60 sn ayarlanabilir
- \* Kablo kesiti: 1x0,5-4mm
- \* Vida sıkma Tork Değeri: 0,5 Nm
- \* IP20 EN 60529 Standartlarına göre
- \* Çalışma frekansı 50-60 Hz'dir.
- \* Kontrol çıkışı 1 inversör, 10A / 250 V AC
- \* Güç tüketimi < 7A
- \* Elektriksel ömür 100,000 açma-kapama (Rezistif Yük)
- \* EN 60715 standardı Th35 tipi raya monte edilir.
- \* Ağırlık 90g