

Teknik Bilgiler:

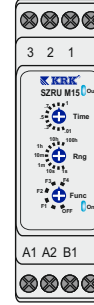
- * Mikroişlemci tabanlıdır.
- * Cihazın çalışma ortam sıcaklığı, -5 °C ile +55 °C arasında olmalıdır.
- * Besleme gerilimi: 18.....280 V AC/DC ± %20 (A1+A2)
- * Functions: F1-Çekmede gecikmeli zaman rölesi
F2-Kontrol girişli bırakmada gecikmeli zaman rölesi
F3-Bırakma gecikmeli zaman rölesi
F4-OFF başlangıçlı flaşör rölesi
- * 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

Zaman Aralığı

Kademe	Min. x 0,01	Max. x 1
1 sn.	50 msn.	1 sn.
10 sn.	500 msn.	10 sn.
1 dk.	3 sn.	1 dk.
10 dk.	30 sn.	10 dk.
1 sa.	3 dk.	1 dk.
10 sa.	30 dk.	10 sa.
100 sa.	5 sa.	100 sa.



ÇOK FONKSİYONLU ZAMAN RÖLESİ
SZRU M15



Kullanım kılavuzu

Doğru Kullanım ve Güvenlik Şartları:

- ~ Aşağıdaki talimatlara uyulmaması halinde yaralanma veya ölümlerle sonuçlanabilecek durumlara 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 enerjisi 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 karşılaştığınızda lütfen cihaza müdahalede bulunmayınız ve en kısa sürede teknik servise iletişime geçiniz.
- ~ Cihaz çöpe atılmaz, cihaz toplama merkezlerine (elektronik ve elektronik cihazlar dönüşüm noktaları) teslim edilmelidir. Doğa 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:Çok fonksiyonlu zaman rölesi 4 fonksiyona ve 7 kademeye sahiptir. Rölenin çalışma fonksiyonları ve zaman aralıkları ön panelde bulunan ayar düğmeleri ile belirlenir.

Zaman Ayarı(Time):Seçilen kademe aralığında zaman ayarı yapar. Bu ayar 0,01 ile 1 arasındadır.

Kademe Ayarı(Range):Çalışılacak zaman aralığını belirler. Kademe değerleri tabloda belirtilmiştir.

Fonksiyon Ayarı(Func.):4 Kademeli ayar düğmesi.

F1: Çekmede gecikmeli:Cihaza enerji verildiğinde, ON led'i yanar. Ayarlanan süre sonun da , OUT Led'i yanar. Çıkış rölesi "ON" konumuna geçer. Cihaz enerji kesilene kadar bu durum devam eder.

F2:Kontrol girişli bırakmada gecikmeli: Cihaza besleme gerilimi uygulandığında, Kontrol kontağı "S" kapandığında çıkış "ON" konumundadır. Kontrol kontağı açıldığında, "t" zamanı sonunda röle çıkışı "OFF" konumuna geçer. Eğer "t" zamanı bitmeden "S" kontrol kontağı tekrar kapanırsa, sayılan "t" zamanı silinir ve röle çıkışı "ON" konumunda kalır. Yeni bir "S" kontrol sinyali gelene kadar bu durum devam eder.

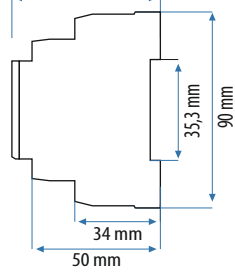
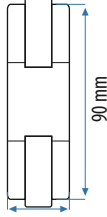
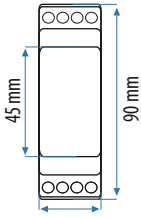
F3:Bırakmada gecikmeli :Cihaza enerji verildiğinde "ON" led'i ve "OUT LED"i yanar. Ayarlanan süre sonun da "OUT" Led'i OFF konumuna geçer. Cihaz enerji kesilene kadar bu durum devam eder.

F4:OFF başlangıçlı flaşör:Cihaza enerji verildiğinde, "t" zamanı sonunda röle çıkışı "ON" konumuna geçer. "t" zamanı tekrar başlar, t zamanı sonunda röle çıkışı "OFF" konumu.

Ölçüler: 22,5 mm

22,5 mm

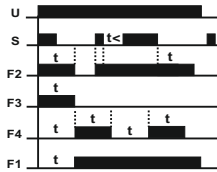
58 mm



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.

Fonksiyon Şeması:



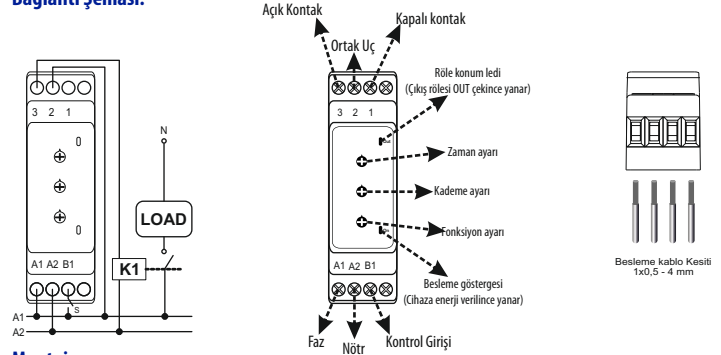
Röle Kontakları:



t: Ayarlanan Süre

U: Besleme Gerilimi

Bağlantı Şeması:



Montaj:

