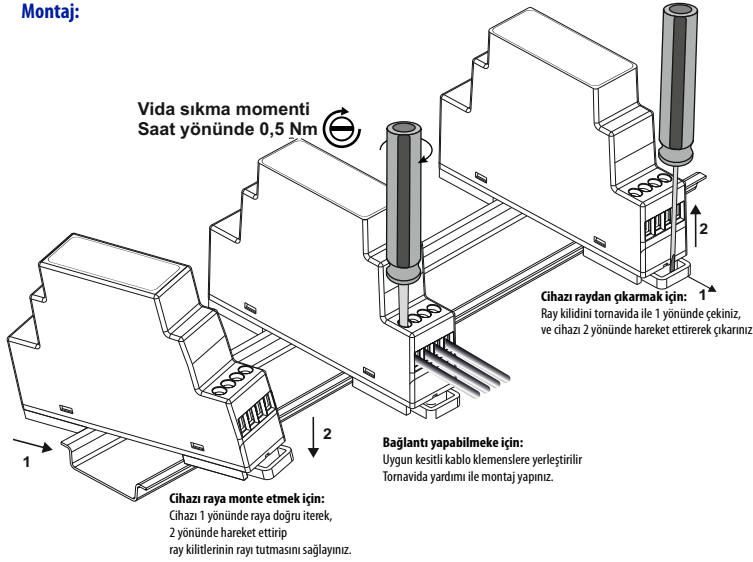


Montaj:

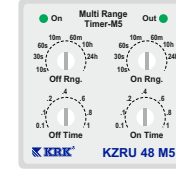
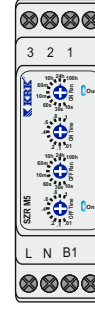


Teknik Bilgiler:

- * Mikroşlemci tabanlıdır.
- * Cihazın çalışma ortam sıcaklığı, -5 °C ile +55 °C arasında olmalıdır.
- * Besleme gerilimi 220 V AC +/- %20 (L-N)/ 24 V AC/DC +/- %10(N-B1)
- * 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)

KRK®

ÇİFT ZAMAN AYARLI FLAŞÖR RÖLE SZR-KZR/U M5/8P



Kullanım kılavuzu

Doğru Kullanım ve Güvenlik Şartları:

- ~ Aşağıdaki talimatlara uyulmaması halinde yaralanma veya ölüme 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 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. 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 Kademeli Flaşör Röle 8 kademeye sahiptir. Rölenin çalışma kademeleri ve zaman aralıkları ön panelde bulunan ayar düğmeleri ile belirlenir.

Çalışma prensibi: L, N uçlarına enerji verildiğinde "ON" ledi ve "OUT" ledi yanar. Röle çeker(2-3 kontakları kısa devre olur) ayarlanan "Açık" süresi kadar röle çekili kalır. Bu süre sonunda "OUT" ledi söner ve röle kapanır (1-2 kontakları kısa devre olur). Ayarlanan "Kapalı" süresi kadar röle bu konumda kalır. Süre sonunda "OUT" ledi tekrar yanar ve röle çeker. Enerji kesilinceye kadar bu işlemler periyodik olarak devam eder. Rölenin "Açık" ve "Kapalı" süreleri ayrı ayrı ayarlanabilir.

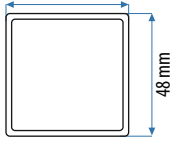
1- Kapalı Zaman Ayarı(t-off): Seçilen kademede rölenin kapalı kalma süresini ayarlar. Bu ayar 0,01 ile 1arasındadır.

2- Açık Zaman Ayarı(t-on): Seçilen kademede rölenin açık kalma süresini ayarlar. Bu ayar 0,01 ile 1 arasındadır.

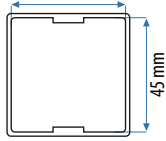
3-OFF kademe ayarı: Çalışılacak off zaman aralığını belirler. Kademe değerleri 10s, 30s, 60s, 10m, 60m, 10h, 24h, 100h dir.

4- ON kademe ayarı : Çalışılacak on zaman aralığını belirler. Kademe değerleri 10s, 30s, 60s, 10m, 60m, 10h, 24h, 100h dir.

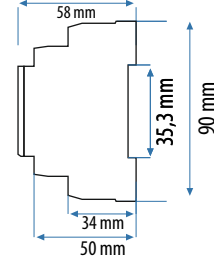
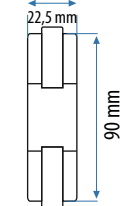
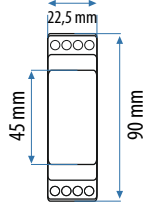
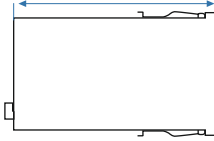
Ölçüler: 48 mm



45 mm



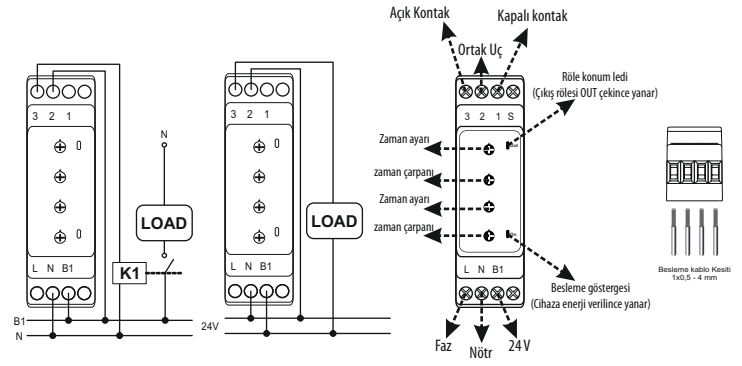
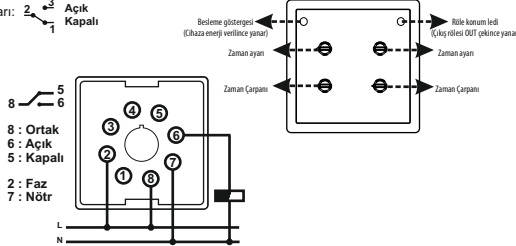
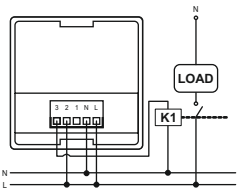
83 mm



ton: Açık Süresi
toff: Kapalı Süresi
U : Besleme Gerilimi

Röle Kontaktları: 2-3 Açık Kapalı

Bağlantı Şeması:



NOT : Kademe değişiminin algılanabilmesi için enerjinin kesilip yeniden verilmesi gereklidir. "ton" ve "toff" zaman ayarı ise çalışırken yapılabilir.

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

Montaj:

- 1-Uygun kesit ölçüsündeki kablolar tornavida yardımı ile ilgili klemenslere bağlayınız (Kablolarda enerji olmadığını kontrol ediniz),
- 2- Cihazın üzerinde bulunan sıkıştırma aparatlarını çıkarınız,
- 3-Cihaz panelinizin ön kısmından arkaya doğru yerleştiriniz,
- 4-Panel kalınlığı en fazla 10mm olabilir,
- 5-Sıkıştırma aparatlarını takip cihaz panoya sabitleyiniz,
- 6-Enerji vererek kullanım kılavuzundaki talimatlar doğrultusunda ilerleyiniz,
- 7-Cihaz arkasından en fazla 60 mm boşluk bırakılmaz ise sökülmesi zorlaşır.

Cihazı panelden çıkarmak için;

- 1-Kullanım talimatını okuduktan cihazı sökmeiniz.
- 2-Cihaz verilen tüm enerjisi kesiniz,
- 3-Cihazı bağlı soket bağlantılarını sökünüz,
- 4-Cihazın dört kenarında bulunan sıkıştırma aparatlarını 2 yönünde esnetip 3 yönünde çekiniz,
- 5-Cihaz panelinizin ön tarafından çekip alınınız.

