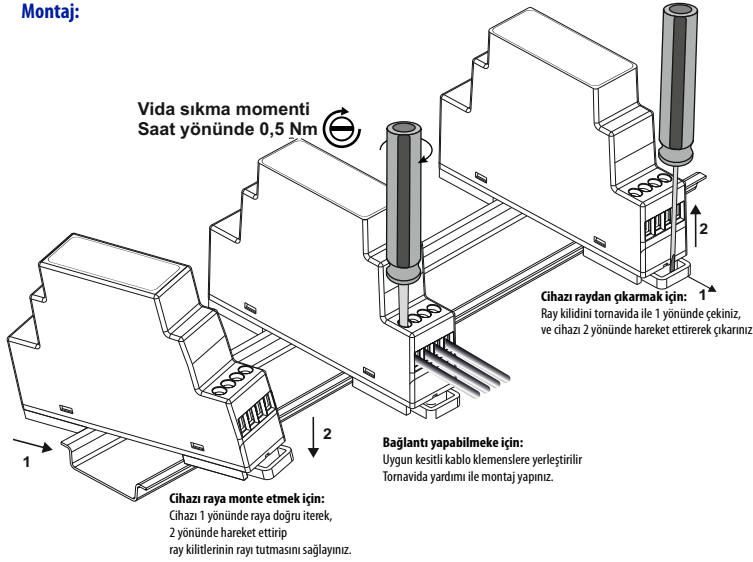


Montaj:



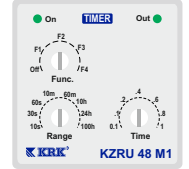
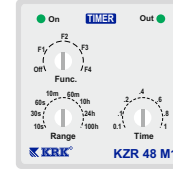
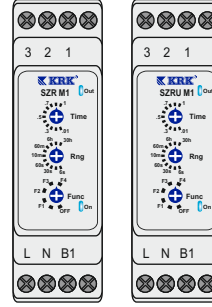
Teknik Bilgiler:

- * Mikroişlemci 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)
- * Zaman Aralığı: 0,06 sn.... 30 saat
- * Fonksiyonlar:
 - F1: Çekmede gecikmeli zaman rölesi
 - F2: Bırakmada gecikmeli zaman rölesi
 - F3: "Açık" başlangıçlı flaşör
 - F4: "Kapalı" başlangıçlı flaşör
- * 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.

Zaman Aralığı		
Kademe	Min. Çarpan =0,01	Max. Çarpan =1
6 s	0,06 sn	6 sn
30 s	0,3 sn	30 sn
60 s	0,6 sn	60 sn
10 m	0,1 dk	10 dk
60 m	0,6 dk	60 dk
6 h	0,06 sa	6 sa
30 h	0,3 sa	30 sa

KRK®

ÇOK FONKSİYONLU ZAMAN RÖLESİ SZR-KZR (M1-U-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 geçirmemelidir. 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 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. (TABLO.01)

Fonksiyon Ayarı(Func.): 5 Kademeli ayar düğmesi.

F1: N-L veya B1 uçlarına enerji uygulandığında "on" ledi yanar ve ayarlanan süre sonunda röle çeker ve "out" ledi yanar (2-3 kontakları kısa devre olur)

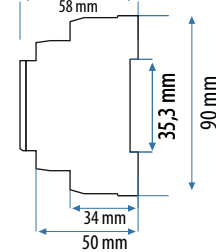
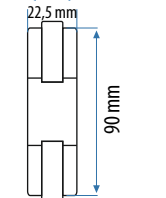
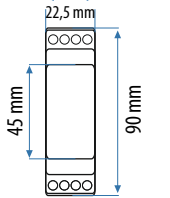
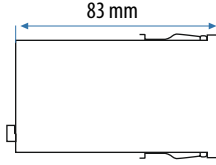
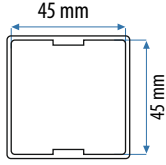
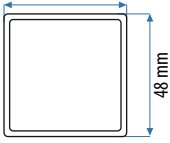
F2: N-L veya B1 uçlarına enerji uygulandığında "on" ledi ve "out" ledi yanar. Sayıcı saymaya başlar. Ayarlanan süre sonunda "out" ledi söner ve röle kapatır. (1-2 kontakları kısa devre olur)

F3: N-L veya B1 uçlarına enerji uygulandığında "on" ve "out" ledi yanar, ayarlanan süre sonunda "out" ledi söner ve röle kapatır (1-2 kontakları kısa devre olur) Sayıcı tekrar saymaya başlar ve ayarlanan süre sonunda "out" ledi tekrar yanar (2-3 kontakları kısa devre olur). Bu işlemler enerji kesilene kadar periyodik olarak devam eder.

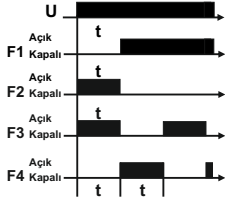
F4: N-L veya B1 enerji uygulandığında Ayarlanan süre sonunda "on" ledi yanar, sayıcı saymaya başlar. "out" ledi yanar (2-3 kontakları kısa devre olur) sayıcı tekrar saymaya başlar ve süre sonunda "out" ledi tekrar söner (1-2 kontakları kısa devre olur). Bu işlemler enerji kesilene kadar periyodik olarak devam eder.

OFF: Röle işlem yapmaz. Her hangi bir fonksiyon çalışırken rölenin kapanmasını sağlar.

Ölçüler: 48 mm



Fonksiyon Şeması:

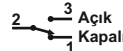


NOT: F3 ve F4 fonksiyonlarında rölenin "açık" ve "kapalı" süreleri eşit ayarlanır.

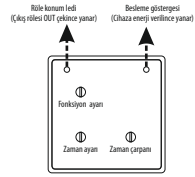
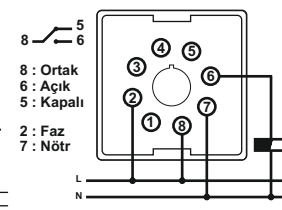
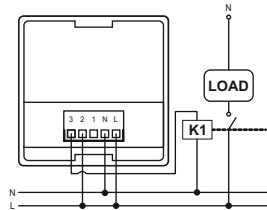
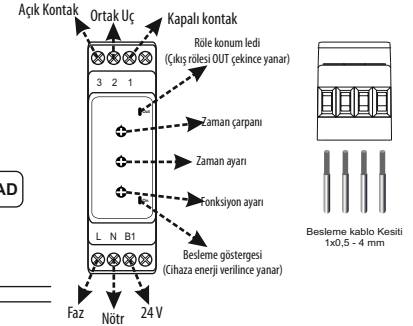
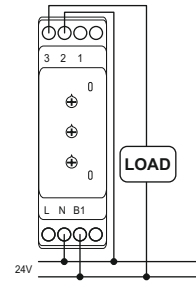
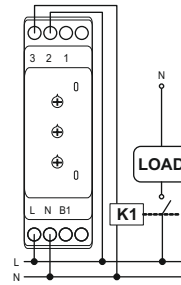
t: Ayarlanan Süre

U: Besleme Gerilimi

Röle Kontaktları:

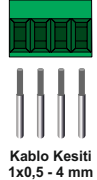
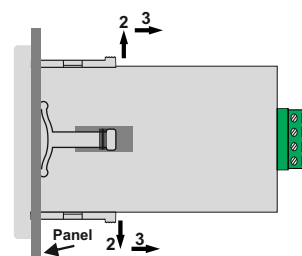
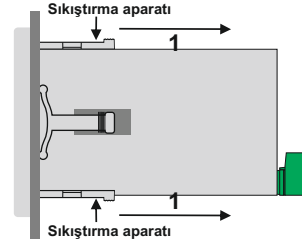


Bağlantı Şeması:



Montaj:

- 1- Uygun kesit ölçüsündeki kablolar tornavida yardımı ile ilgili klemenslere bağlayınız (Kablolar enerji olmadığında kontrol ediniz),
 - 2- Çihazın üzerinde bulunan sıkıştırma aparatlarını çıkarınız,
 - 3- Çihaz panelinizin ön kısmından arkaya doğru yerleştiriniz,
 - 4- Panel kalınlığı en fazla 10mm olabilir,
 - 5- Sıkıştırma aparatlarını takip çihaz panoya sabitleyiniz,
 - 6- Enerji vererek kullanım kılavuzundaki talimatlar doğrultusunda ilerleyiniz,
 - 7- Çihaz arkasında en fazla 60 mm boşluk bırakılmaz ise sökülmesi zorlaşır.
- Çihazı panelden çıkarmak için:**
- 1- Kullanım talimatını okumadan çihazı sökmezsiniz.
 - 2- Çihaz verilen tüm enerjileri kesiniz,
 - 3- Çihazı bağlı soket bağlantılarını sökünüz,
 - 4- Çihazın dört kenarında bulunan sıkıştırma aparatlarını 2 yönünde esnetip 3 yönünde çekiniz,
 - 5- Çihaz panelinizin ön tarafından çekip alınız.



Kablo Kesiti 1x0,5 - 4 mm

Besleme kablo Kesiti 1x0,5 - 4 mm