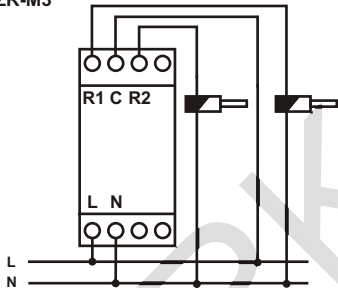
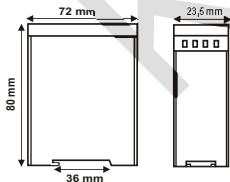


## Bağlantı Şeması SZR-M3



## Boyutlar

### SZR M3



**KARACA**

ADRES : Dudullu Organize sanayi Bölgesi Esenşehir Mahallesi,  
DES sanayi Sitesi A8 bl.104 sk. No: 48 İSTANBUL  
Telefon: 444 4 575 Faks: 0216 612 36 40 web:www.krk.com.tr

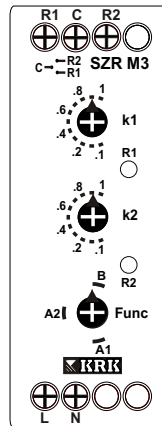
**KRK**

**29601**  
9001.2008

## ÇOK FONKSİYONLU RÖLE (Yıldız-Üçgen & Sağ-Sol)



### SZR M3



## Kullanma Kılavuzu

## Genel Özellikler

Çok Fonksiyonlu Zaman Rölesi 2 Fonksiyona sahiptir. Rölenin çalışma fonksiyonları ve zaman aralıkları ön panelde bulunan ayar düğmeleri ile belirlenir.

1- "t1" Zaman Ayarı : Seçilen kademe aralığında zaman ayarı yapar. Bu ayar 0,1 ile 1 arasındadır.

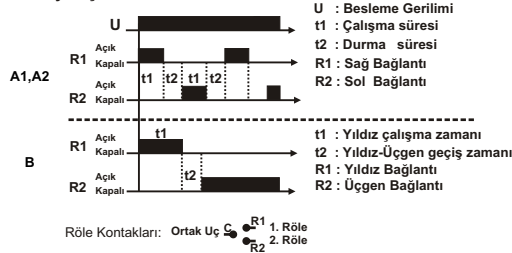
2- "t2" Zaman Ayarı : Seçilen kademe aralığında zaman ayarı yapar. Bu ayar 0,1 ile 1 arasındadır.

3- Fonksiyon Ayarı (Func.) : Bu ayar düğmesi 3 kademelidir.

**A1, A2 :** L ve N uçlarına besleme gerilimi uygulandığında "R1" ledi yanar ve "C" ucu "R1" ucuna kısa devre olur. Cihaz bu konumda "t1" süresi boyunca kalır. Süre bitiminde "t2" süresi boyunca "C" ucu boşta. "t2" süresinin bitiminde "C" ucu "R2" ucuya kısa devre olur ve R2 ledi yanar. Cihaz "t1" süresi boyunca bu konumda kalır. Süre bitiminde "C" ucu "t2" süresi boyunca boşta kalır. Cihaz bu şekilde periyodik olarak işlemine devam eder.

**B :** L ve N uçlarına besleme gerilimi uygulandığında "R1" ledi yanar ve "C" ucu "R1" ucuna kısa devre olur. Cihaz bu konumda "t1" süresi boyunca kalır. "t1" süresinin bitiminde "C" ucu "t2" süresi boyunca boşta. "t2" süresinin bitiminde "C" ucu "R2" ucuna kısa devre olur ve "R2" ledi yanar. Besleme gerilimi kesilene kadar cihaz bu konumda kalır.

### Fonksiyon Şeması



**NOT :** Fonksiyon değişiminin algılanabilmesi için enerjinin kesilip yeniden verilmesi gereklidir. Zaman ayarı ise çalışırken yapılabilir.

	Max. Süreler	Zaman Ayarı	
Fonksiyon	t1 / t2	t1	t2
A1	60 s / 60 s	k1 x 60 s	k2 x 60 s
A2	5 dk / 5 dk	k1 x 5 dk	k2 x 5 dk
B	30 s / 0.5 s	k1 x 30 s	k2 x 0.5 s

### Teknik Özellikler

#### Besleme Gerilimi Fonksiyonlar

: 220 Vac ± %20, için (L , N )

A1: Sağ-Sol Rölesi

A2: Sağ-Sol Rölesi

B : Yıldız-Üçgen Rölesi

#### Güç Tüketimi

<: 7 VA

#### Çalışma Sıcaklığı

: -5°C...+55°C

#### Elektriksel Ömür

: 100.000 Açma / Kapama (Rezistif Yük)

#### Kontrol Çıkışı

: Röle (2 Normalde açık kontak), 10A / 250

#### Vac (Omron)

#### Elektriksel Bağlantı

: PCB klemens

#### Ağırlık

: SZR-M3 : 0,09 kg