

## Teknik Özellikler

### Besleme Gerilimi

: 220 Vac  $\pm$  %20, için (L , N )  
24 Vac  $\pm$  %10 (B1, B2)  
24 Vdc  $\pm$  %10 (B1 : + B2 : - )

### Kademeler

A: 60sn / 60sn D: 10dk / 10dk  
B: 10dk / 60sn E: 60dk / 60dk  
C: 60dk / 60sn F: 10sa / 10sa

### Güç Tüketimi

: < 7 VA

### Çalışma Sıcaklığı

: -5°C...+55°C

### Elektriksel Ömür

: 100.000 Açma / Kapama (Rezistif Yük)

### Kontrol Çıkışı

: Röle, 1 İnversör, 10A / 250 Vac (Omron)

### Elektriksel Bağlantı

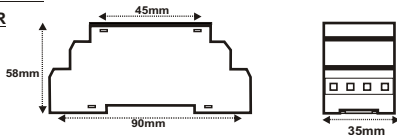
: PCB klemens

### Ağırlık

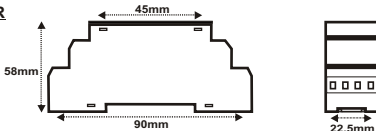
: SZR-M2 : 0,09 kg

## Boyutlar

### KZR



### SZR



**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**<sup>®</sup>

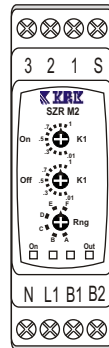
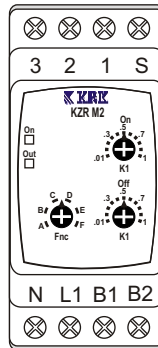
29601  
9001-2008

# ÇOK KADEMELİ FLAŞÖR RÖLELER



## KZR M2

## SZR M2



## Kullanma Kılavuzu

KL-15/REV.00

## Genel Özellikler

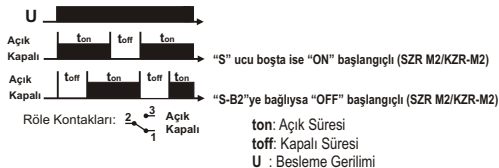
Çok Kademeli Flaşör Röle 6 kademeye sahiptir. Rölenin çalışma kademeleri ve zaman aralıkları ön panelde bulunan ayar düğmeleri ile belirlenir.

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

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

**3- Kademe Ayarı (Range) :** Çalışılacak zaman aralığı belirler. Kademe değerleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. N-L veya B1-B2 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.

## Fonksiyon Şeması



| Kademe(Range) | Max. Süreler | Zaman Ayarı |            |
|---------------|--------------|-------------|------------|
|               | ON /OFF      | ON          | OFF        |
| A             | 60 sn /60 sn | k1 x 60 sn  | k2 x 60 sn |
| B             | 10 dk /60 sn | k1 x 10 dk  | k2 x 60 sn |
| C             | 60 dk /60 sn | k1 x 60 dk  | k2 x 60 sn |
| D             | 10 dk /10 dk | k1 x 10 dk  | k2 x 10 dk |
| E             | 60 dk /60 dk | k1 x 60 dk  | k2 x 60 dk |
| F             | 10 sa /10 sa | k1 x 10 sa  | k2 x 10 sa |

Örnek: C kademesi seçilmiş ise “ON” süresi 0,6 dk-60 dk arası ayarlanabilir. “OFF” süresi ise 0,6sn-60sn arası ayarlanabilir. **NOT :** Kademe değişiminin algılanabilmesi için enerjinin kesilip yeniden verilmesi gereklidir. “ton” ve “toff” zaman ayarı ise çalışırken yapılabilir.

## Bağlantı Şemaları

