

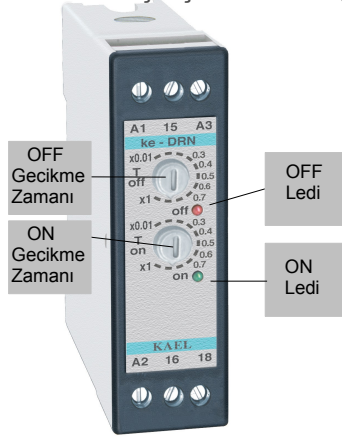
ke-DRN

ÇİFT AYARLI FLAŞÖR ZAMAN RÖLESİ

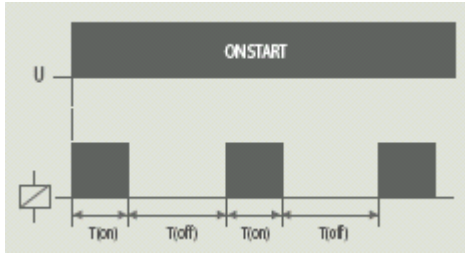
8 adet ON zaman aralık seçimi
8 adet Off zaman aralık seçimi
230/220 V ac veya 24V ac/dc ile çalışabilme özelliği

Genel:

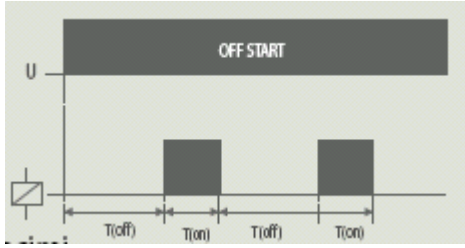
Mikroişlemci kontrollüdür. Cihazın yan tarafında bulunan dip switch kullanılarak 8 değişik ON (çalışma) zaman aralık ve OFF (bekleme) zaman aralık seçimi yapılabilir. ON ve OFF zaman aralıklarının seçimi birbirinden bağımsız olarak yapılır. ON start veya OFF start ile başlamak üzere iki model mevcuttur. Bunların çalışma grafikleri aşağıda verilmiştir.



ke-DRN1



ke-DRN2



ZAMAN ARALIK SEÇİMİ:

Cihazın yan tarafında bulunan dip switch'in 1,2,3 nolu anahtarları OFF zaman aralık seçiminde 4,5,6 nolu anahtarları ise ON zaman aralık seçiminde kullanılır. Aşağıda zaman seçim tablosu verilmiştir.



OFF	ON
5 sn 1 2 3	5 sn 4 5 6
10 sn 1 2 3	10 sn 4 5 6
30 sn 1 2 3	30 sn 4 5 6
60 sn 1 2 3	60 sn 4 5 6
5 dk 1 2 3	5 dk 4 5 6
10 dk 1 2 3	10 dk 4 5 6
30 dk 1 2 3	30 dk 4 5 6
60 dk 1 2 3	60 dk 4 5 6

ZAMAN AYAR SKALASININ KULLANIMI:

Cihazın üzerinde bulunan ayar potansiyometresinin skalası 0,01'den 1'e kadar düzenlenmiştir. Ayarınız dip-switch ile seçtiğiniz zaman aralık modunun belirlediği aralıkta %1 adımlarla ayarlanabilir.

Örnek:

OFF 6 sn – 10dak



OFF (Bekleme) zaman aralığını üstteki gibi seçelim ve T(off) potansiyometresini 0,7 'ye getirelim.

ON 0,6sn – 60sn



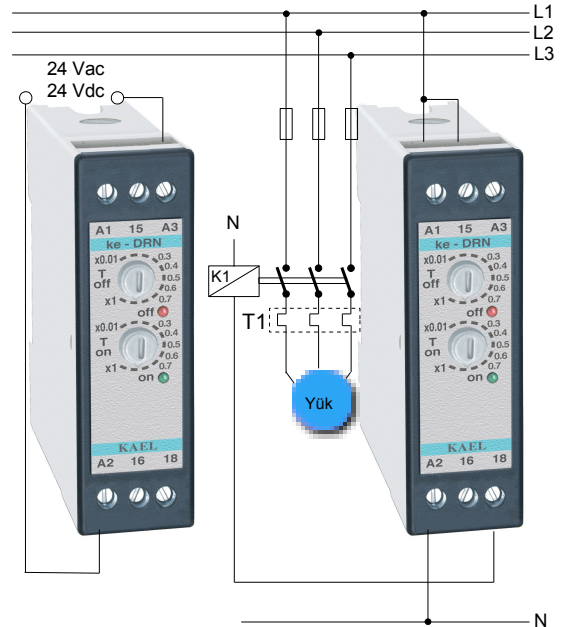
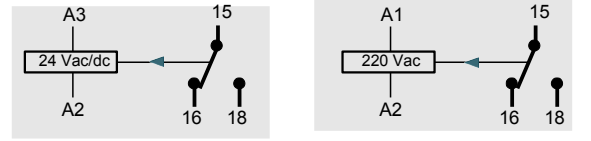
ON (Çalışma) zaman aralığını da yandaki gibi seçelim ve T(on) potansiyometresini de 0,3'e getirelim. Bu durumda ON ve OFF sürelerini şu şekilde hesaplayabiliriz.

$T(off) = 0,7 \times 10 \text{ dakika} = 7 \text{ dakika}$ (formüldeki 10 dakika dip switch ile seçilen OFF zamanının max.değeridir.)

$T(on) = 0,3 \times 60 \text{ sn} = 18 \text{ sn}$ (formüldeki 60sn dip switch ile seçilen ON zamanının max.değeridir.)

OFF zamanını 6sn 'lik adımlarla(dip switch'in belirttiği min.değer ayar adım değerini gösterir) , ON zamanını ise 0,6 sn'lik adımlarla ayarlayabilirsiniz.

NOT:Rölenin çalışması esnasında zaman aralık seçimlerini ve potansiyometre ayarını değiştirebilirsiniz.Bu durumda yeni seçimleri değerlendirmeye devam eder.



TEKNİK BİLGİ:

İşletme Gerilimi(Un)
A1-A2 terminalleri :220 Vac
A3-A2 terminalleri :24 Vac veya 24Vdc
İşletme aralığı : (0,8-1,2) x Un
Frekans : 50/60 Hz.
Kontakt Akımı : Max.5 A / 240 Vac
Güç Tüketimi : < 8 VA
Cihaz Koruma
Sınıfı : IP20
Klemens Koruma
Sınıfı : IP00
Ortam Sıcaklığı : - 5 °C...+ 50 °C
Bağlantı Şekli : Pano içindeki klemens rayına
Boyutlar : 23x82x80 mm

