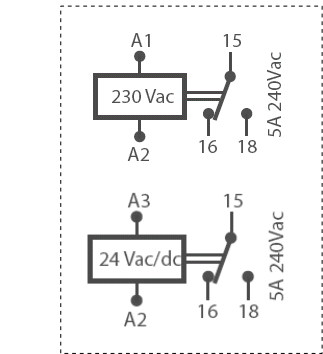
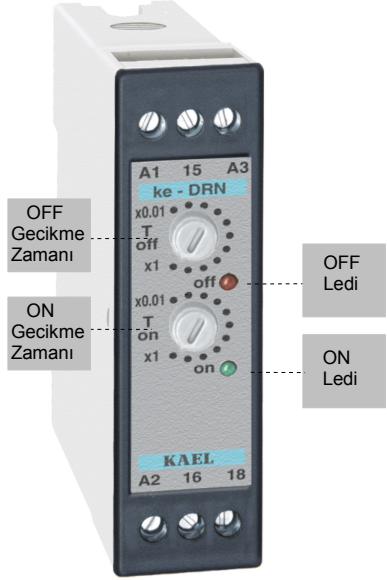


ÇİFT AYARLI FLAŞÖR ZAMAN RÖLESİ

8 adet ON zaman aralık seçimi

8 adet Off zaman aralık seçimi

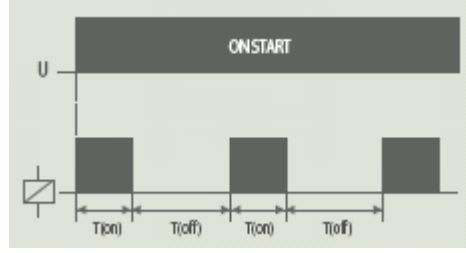
230/220 V ac veya 24V ac/dc ile çalışabilme özelliği



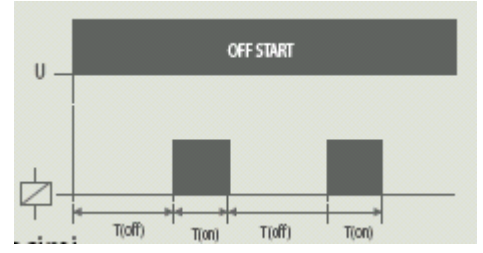
Genel:

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 aralıktaki %1 adımlarla ayarlanabilir.

Örnek:

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

OFF 6 sn – 10dak 

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.

ON 0,6sn – 60sn 

T(off) = 0,7 x 10 dakika = 7 dakika (formüldeki 10 dakika dip switch ile seçilen OFF zamanının max.değeridir.)

T(on) = 0,3 x 60 sn = 18 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 Hz.

Kontakt Akımı : Max.5 A / 240 Vac

Güç Tüketimi : < 8 VA

Cihaz Koruma

Sınıfı : IP20

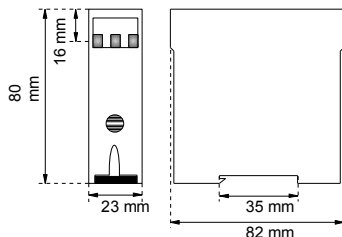
Klemens Koruma

Sınıfı : IP00

Ortam Sıcaklığı : - 5 °C....+ 50 °C

Bağlantı Şekli : Pano içindeki klemens rayına

Boyutlar : 23x82x80 mm



Basit Bağlantı Şekli :

