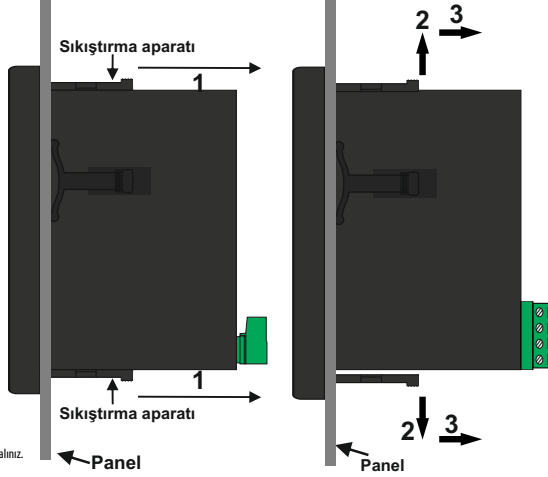


- 1- Uygun kesit ölçüsündeki kabloları tornavida yardımı ile ilgili klemenslere bağlayınız (Kablolarla enerji olmadığını kontrol ediniz),
 - 2- Cihazın üzerinde bulunan sıkıştırma aparatlarını çıkarınız,
 - 3-Cihaz panelinizin ön kısmından arkaya doğru yerleştiriniz,
 - 4-Panel kalınlığı en fazla 10mm olabilir,
 - 5-Sıkıştırma aparatlarını takip cihazı panoya sabitleyiniz,
 - 6-Enerji vererek kullanım kılavuzundaki talimatlar doğrultusunda ilerleyiniz,
 - 7-Cihaz arkasından en fazla 60 mm boşluk bırakılmaz ise sökülmesi zorlaşır.
- Cihazı panelden çıkarmak için;**
- 1-Kullanım talimatını okuduktan cihazı sökmeniz,
 - 2-Cihaza verilen tüm enerjileri kesiniz,
 - 3-Cihaza bağlı soket bağlantılarını sökünüz,
 - 4-Cihazın dört kenarında bulunan sıkıştırma aparatlarını 2 yönünde esnetip 2 yönünde çekiniz,
 - 5-Cihazı panelinizin ön tarafından çekip alınız.

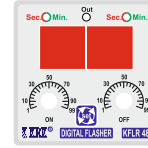


Teknik Bilgiler:

- * Mikroışlemleri tabanlıdır.
- * Cihazın çalışma ortam sıcaklığı, -5 °C ile +55 °C arasında olmalıdır.
- * Besleme gerilimi : 220 V AC $\pm$ %20 - 50-60 Hz
- * ON Zaman ayarı: 1s...99m
- * OFF Zaman ayarı: 1sec...99min
- * Kablo kesiti: 1x0,5-4mm
- * Vida sıkma Tork Değeri: 0,5 Nm
- * IP20 EN 60529 Standartlarına göre
- * Kontrol çıkışı 1 inversör, 10A / 250 V AC
- * Güç tüketimi < 3 A



ÇİFT ZAMAN AYARLI FLAŞÖR RÖLE KFLR 48/72



Kullanım kılavuzu

Doğru Kullanım ve Güvenlik Şartları:

- ~ Aşağıdaki talimatlara uyulmaması halinde yaralanma veya ölümlerle 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 enerjileri 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. Doğaya 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 geçirilmemelidir. Bağlantılar kontrol edilip, doğruluğundan emin olunduktan sonra cihazınıza enerji veriniz. Montaj ve elektriksel bağlantılar, teknik personel tarafından kullanma kılavuzundaki talimatlara uygun olarak yapılmalıdır.

Genel

KFLR 72 ve 48, "ON" başlangıçlı çift zaman ayarlı flaşör röle olarak çalışır. Zaman ayarı ön paneldeki düğmeler yardımıyla yapılır.

Kapalı Zaman Ayarı (OFF) : "off" düğmesi yardımıyla istenilen kapalı kalma süresini ayarlanır. Ayarlanan süre ekranda gözlenir. Ayar işleminden 1 sn sonra zaman çalışmaya başlar. Bu ayar 1sn ile 99dk arasındadır.

Açık Zaman Ayarı (ON) : "on" düğmesi yardımıyla istenilen açık kalma süresini ayarlanır. Ayarlanan süre ekranda gözlenir. Ayar işleminden 1 sn sonra zaman çalışmaya başlar. Bu ayar 1sn ile 99dk arasındadır.

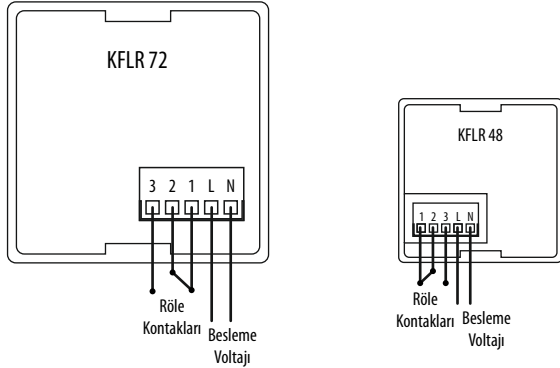
Kademe seçimi : 'set' tuşuna 3 sn basılı tutulduğunda kademe değiştirme moduna geçilir ve ekran kararır. 'Set' tuşuna her basıldığında zaman kademeleri değişir. 3 sn boyunca set tuşuna basılmaz ise cihaz çalışma moduna döner ve çışmasına kaldığı yerden devam eder.

Çalışma şekli: Cihaza enerji verildiğinde ekranda ayarlanan zaman değerleri görülür ve "röle" ledi yanar. Röle çeker (2-3 kontakları kısa devre olur) ayarlanan "on" süresi kadar röle çekili kalır. Bu süre sonunda "röle" ledi söner ve röle kapanır (1-2 kontakları kısa devre olur). Ayarlanan "off" süresi kadar röle bu konumda kalır. Enerji kesilinceye kadar bu işlemler periyodik olarak devam eder.

Garanti Şartları:

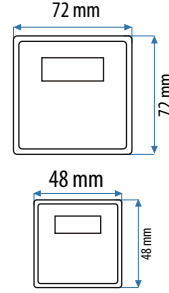
Cihazın 2 yıl garantisi mevcuttur. Cihazın onarımı yalnızca yetkili firma tarafından yapılabilir. Yetkili firma haricinde cihaza yapılan onarım amaçlı müdahaleler garantinin sona ermesi demektir.

Bağlantı Şeması:

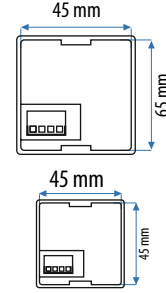


Ölçüler:

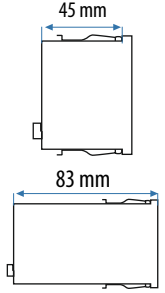
Ön Görünüş Çerçeve Ölçüsü



Arka Görünüş - Pano Kesim Ölçüsü



Yan Görünüş - Derinlik Ölçüsü



Montaj:

