

Genel

ERF-09 ve ERV-09 flaşör röleleri iki zamanlı (on-off) kontrol gereken yerlerde (sanayi, konut, fabrika v.b.) kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensibi

Cihazın bağlantılarını bağlantı şekline uygun bağlayınız.

Max.On Time: On zamanının kademesini ayarlar ve maksimum on zamanı gösterir.

Max.Off Time: Off zamanının kademesini ayarlar ve maksimum off zamanı gösterir.

ton: On zamanının kademesini 10'a böler ve gösterdiği değer ile çarpar.

toff: Off zamanının kademesini 10'a böler ve gösterdiği değer ile çarpar.

Örnek: Çalışma(on) zamanı 75 dk., bekleme(off) zamanı 60sn. olsun.

On zaman kademe düğmesini 100m (100 dk.) alın ve **ton** düğmesini de 7 ile 8 arasına getirin. On zamanı 75 dakika ayarlanmış oluruz.

Off zaman kademe düğmesini 100s (100 sn.) alın ve **ton** düğmesini de 6 ya getirin. Off zamanı 60 sn. ayarlanmış oluruz.

Not: Yüksek zamanları daha hassas ayarlamak için düşük kademe de t' yi kronometre yardımı ile ayarlayın ve sonra kademeyi ayarlamak istediğiniz zamana yükseltin.

Örnek: Çalışma(on) zamanı 7.5 saat, bekleme(off) zamanı 50dk. olsun.

On zaman kademe düğmesini 10s(10 sn.) alın ve **ton** düğmesini de 7 ile 5 arasına getirin. Cihaza enerji verin ve kronometre ile 7.5 saniyede attığını görün. Eğer yüksek veya düşük olursa **ton'** u tekrar ayarlayın. Tekrar enerji verin ve kontrol edin. Daha sonra on zaman kademe düğmesini 10h(10saat) alın. Bu şekilde on zamanını 7.5 saat olarak daha hassas ayarlamış olursunuz.

Off zaman kademe düğmesini 10s(10 sn.) alın ve **ton** düğmesini de 5 e getirin. Cihaza enerji verin ve kronometre ile 5 saniyede attığını görün. Eğer yüksek veya düşük olursa **toff'** u tekrar ayarlayın. Tekrar enerji verin ve kontrol edin. Daha sonra off zaman kademe düğmesini 100m(100dk.) alın. Bu şekilde off zamanını 50 dakika olarak daha hassas ayarlamış olursunuz. Zaman ayarları bittikten sonra cihaza enerji veriniz. Cihaz zaman ilk olarak on zamanını saymaya başlar ve on ledi yanıp söner. Zaman sayarken röle kontak çıkışı (NO)3 nolu kontaklıdır. Zaman dolduktan sonra off zamanını saymaya başlar ve off ledi yanıp söner. Off zamanını sayarken kontak çıkışı (NC) 1 nolu kantağa geçer. Enerjisi kesilene kadar cihaz sırasıyla on ve off zamanını saymaya devam eder.

Cihazın Bakımı

Cihazın enerjisini kapatın ve bağlantılardan ayırın. Hafif nemli bir bez yardımı ile cihazın gövdesini temizleyin. Temizlik maddesi olarak cihaza zarar verebilecek iletken veya diğer kimyasal maddeleri kullanmayın. Cihazın temizliği bittikten sonra bağlantılarını yapın ve cihaza enerji verip çalıştığından emin olun.

Uyarılar

Cihazı tarafımızdan belirtildiği talimatlara uygun şekilde kullanınız.

Cihazı ıslak ortamda çalıştırmayınız.

Bir anahtar veya devre kesicini montaja dahil ediniz.

Anahtar ve devre kesicinin, cihaza yakın ve operatörün kolayca erişebildiği bir yerde bulundurunuz.

Anahtar ve devre kesicinin, cihaz için bağlantıyı kaldırma elemanı olarak işaretleyiniz.

Teknik Bilgiler

Çalışma Gerilimi(Un): 140V - 260V AC

Çalışma Frekansı: 50/60 Hz.

Çalışma Gücü: <4VA

Çalışma Sıcaklığı: -20°C.....+55°C

ton zamanı: 0,1sn. - 100saat

toff zamanı: 0,1sn. - 100saat

Gösterge: Power, On ledi ve Off ledi

Bağlantı Şekli: Terminal bağlantı

Ağırlık: Max. 110gr.

Kontak: 5A/250V AC (Rezistif Yük)

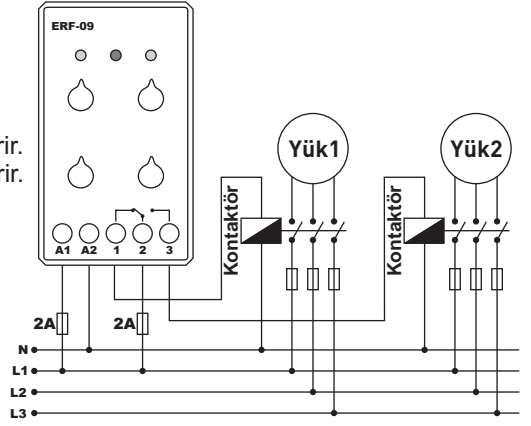
Montaj: Pano içine dikey yada klemens rayına montaj

Çalışma İrtifası: <2000metre

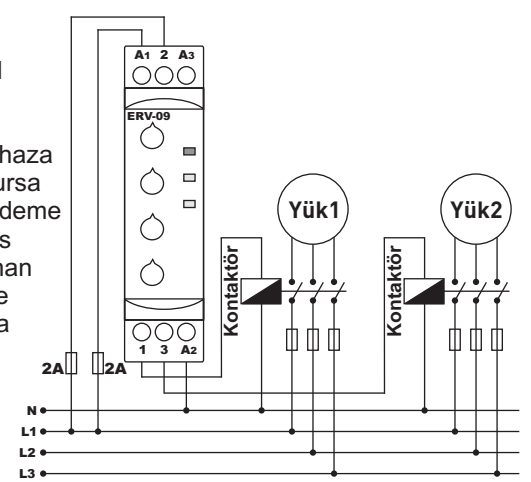
Kablo Çapı: 2,5mm²



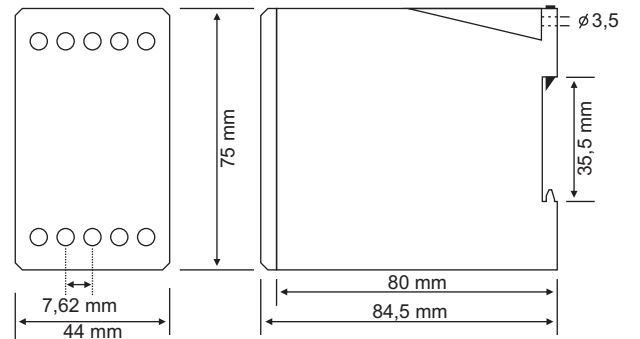
Bağlantı Şeması ERF-09 için



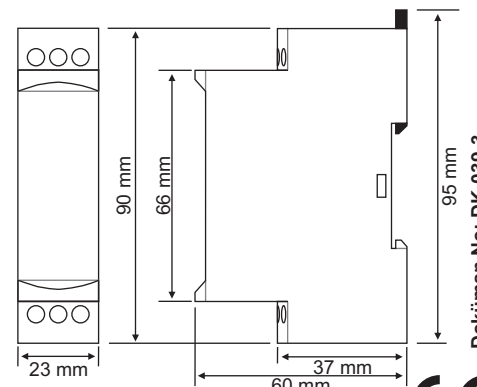
Bağlantı Şeması ERV-09 için



Boyutlar ERF-09 için



Boyutlar ERV-09 için



Doküman No: DK-039-3

TÜRK MALI