

Faz & PTC Kontrol Ünitesi

Kullanma Klavuzu

Ürün Özellikleri

Kodu : FK-10

Besleme Volatajı : 24Vdc (+/-3V)

Girişler : 3 faz /380Vac

Nötr

PTC

Çıkış : Role NO (1A /ac)

Koruma Sınıfı : IP20

Montaj : DIN Ray'a geçme

Faz Kontrol : Faz var/yok

Faz yüksek

Faz eksik

Faz sırası hatalı

PTC kontrol : PTC var/Yok

PTC yüksek

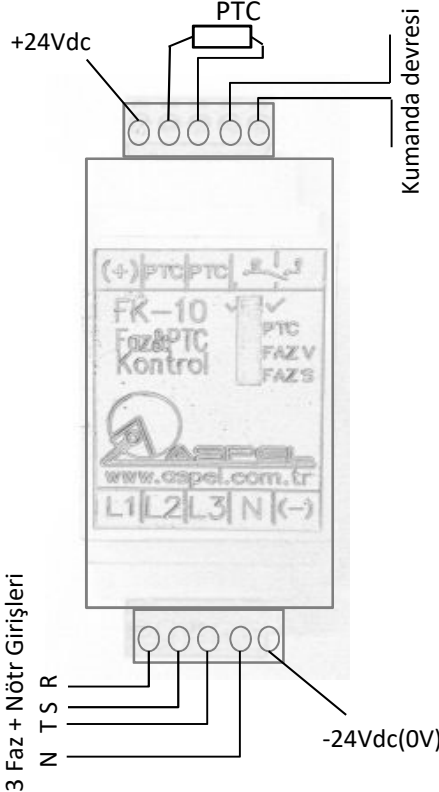
ÖNEMLİ :

* Ürünü kullanmadan önce bu dokümanı dikkatlice okuyunuz.

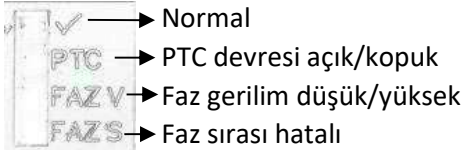
* Doğru el aletlerini kullanınız.

* Bağlantıları yapmadan önce enerjiyi, beslemeyi mutlaka kesiniz.

Bağlantı şeması :



LED'lerin anlamları :



Çalıştırma :

- Cihaza ilk enerji verildiğinde kendisini kontrol eder.
- Kontrol işlemi bittiğinde, yeşil LED'i 3 kez yakıp söndürerek işlemin başarılı bir şekilde bittiğini bildirir.
- Eğer açılış kontrolü başarılı bir şekilde sonlandı ise ve fazlar ve PTC ile ilgili bir sorun yok ise, röle çekecek ve kontakları kapatacaktır. Yeşil LED sürekli yanar.
- **PTC hatası** ; PTC devresi kopmuş veya PTC elemanın iç direnci yükselmiş ise PTC LED'i yanar.
- **Faz gerilimi hatası** ; fazlardan en az birinin gerilimi çok düşer, yok olur yada çok yükselir ise bu hataya ait FAZ V LED'i yanar.
- **Faz sırası hatası**; fazların doğru dizilimde olmadığından FAZ S LED'i yanar.

Yukarıdaki hatalardan biri oluştuğunda yeşil LED söner. Cihaz rölesi bırakır. (Yani kontakları açılır.)