

FAZ SIRALI MOTOR KORUMA RÖLESİ (SABİT ASİMETRİ)

FKV-03N TR

Genel

FKV-03N motor koruma röleleri faz sırası ile çalışan üç faz motorların şebekeden kaynaklanan arızaları engellemek amacıyla tasarlanmıştır.

Cihazın Kullanımı ve Çalışma Prensipleri

Cihazın bağlantılarını bağlantı şekline uygun yapınız. Cihaza enerji verildiğinde fazlar normal değerlerde ve faz sırası doğru iken röle çeker ve röle ledi yanar. Bu konumda kontak çıkışı (NO)3 nolu kontaklıdır. Herhangi bir faz normal değerlerin dışına çıktığında veya faz sırası ters iken ve röle bırakır ve out ledi söner. Bu konumda kontak çıkışı (NC)1 nolu çıkıştır.

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 çalıştırdığınızdan emin olun.

Uyarılar

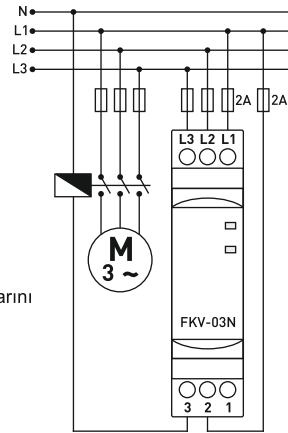
- Cihazı tarafımızdan belirtildiği talimatlara uygun şekilde kullanınız.
- Cihazı ıslak ortamda çalıştırmayınız.
- Bir anahtar veya devre kesiciyi montaja dahil ediniz.
- Anahtar ve devre kesicinin, cihaza yakın ve operatörün kolayca erişebileceği bir yerde bulundurunuz.
- Anahtar ve devre kesicinin, cihaz için bağlantıyı kaldırma elemanı olarak işaretleyiniz.

Teknik Bilgiler

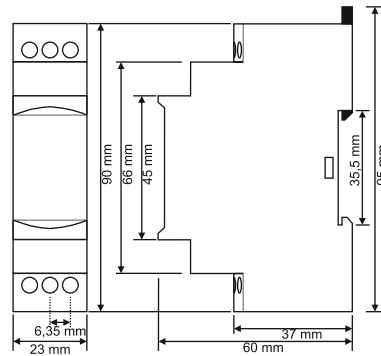
- Çalışma Gerilimi...: 3 x 380V AC
- Çalışma Frekansı...: 50/60 Hz.
- Çalışma Gücü.....: <4VA
- Çalışma Sıcaklığı..: -20°C.....+55°C
- Tolerans.....: ~%40
- Gösterge.....: On, Out ledi
- Bağlantı Şekli.....: Terminal bağlantı
- Ağırlık.....: Max. 110gr.
- Kontakt.....: 5A/250V AC (Rezistif Yük)
- Montaj.....: Klemens rayına montaj
- Çalışma İrtifası.....: <2000metre
- Kablo Çapı.....: 2.5mm²

İletişim: www.tense.com.tr info@tense.com.tr

Bağlantı Şeması



Boyutlar



Doküman No: DK-044-2

TÜRK MALI

PHASE FAILURE RELAY (PHASE SEQUENCE, FIXED ASYMMETRY)

FKV-03N ENG

General

FKV-03N phase failure relay are designed to avoid any failure of three phase motors(which works phase sequence) caused from network.

Usage of Device and Working Principle

Make the connections according to the diagram. When power is on and phases in normal values and phase sequences are correct relay pulls and relay led is switched on. In this case, contact out is (NO)3 pole. Any of the phases increases or decreases than normal values or phase sequence connection is wrong relay releases and led switches off. In this case contact out is (NC)1 pole.

Maintenance

Switch off the device and release from connections. Clean the trunk of device with a swab. Don't use any conductor or chemical might damage the device. Make sure device works after cleaning.

Warnings

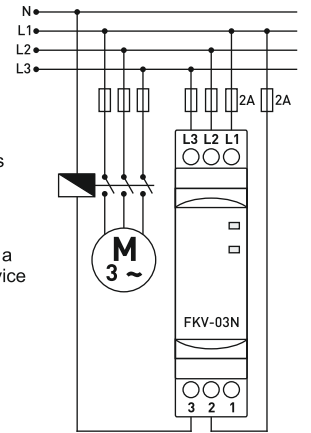
- Please use the device according to the manual.
- Don't use the device in wet.
- Include a switch and circuit breaker in the assembly.
- Put the switch and circuit breaker nearby the device, operator can reach easily.
- Mark the switch and circuit breaker as releasing connection for device.

Tecnicical Specifications:

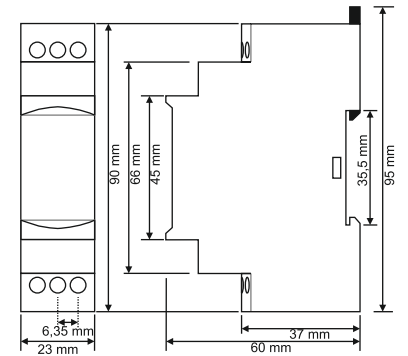
- Operating Voltage(Un)...: 3 x 380V AC
- Operating Frequency....: 50/60 Hz.
- Operating Power.....: <4VA
- Operating Temperature..: -20°C.....+55°C
- Tolerance.....: ~%40
- Display.....: On led and Out led.
- Connection Type.....: Terminal connection
- Weight.....: Max. 110gr.
- Contact.....: 5A/250V AC (Resistive Load)
- Mounting.....: Assembled on the din rail
- Operating Altitude.....: <2000meter
- Cable Diameter.....: 2.5mm²

Contacts: www.tense.com.tr info@tense.com.tr

Connection diagram



Dimensions



Document Number: DK-044-2

MADE IN TURKEY