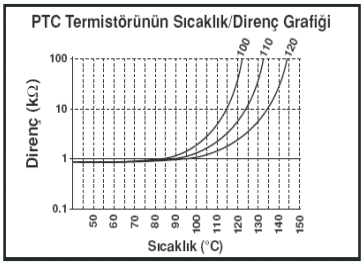
ke-FKR1T

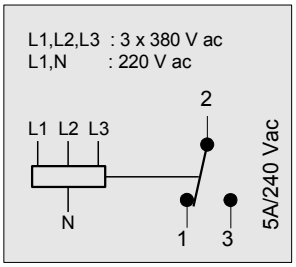
FAZ KORUMA RÖLESİ
PTC KORUMALI

Çalışma Prensibi :
R, S, T fazlarına ait Faz-Nötr gerilimlerinde dengesizlik yoksa veya fazlardan herhangi biri kesik değilse normal ledi yanar, röle kontağını çeker.
Dengesizlik ±%20' yi aşarsa normal ledi söner ve röle kontağını bırakır. Faz-Nötr arası dengesizlik düzeldiğinde tekrar normal ledi yanar ve röle kontağını çeker.

PTC Koruma : Motor sargıları içindeki PTC elemanına ait terminaller ile röle üzerindeki PTC terminallerine bağlanır.
PTC elemanının sıcaklık-Direnç grafiği aşağıda verilmiştir.
PTC terminalleri kullanılmayacaksa, kısa devre edilmelidir.Böylece PTC fonksiyonu iptal edilmiş olur.
.

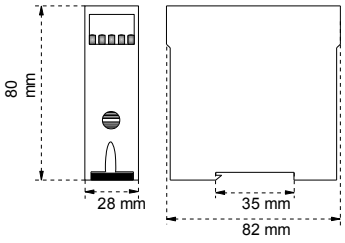




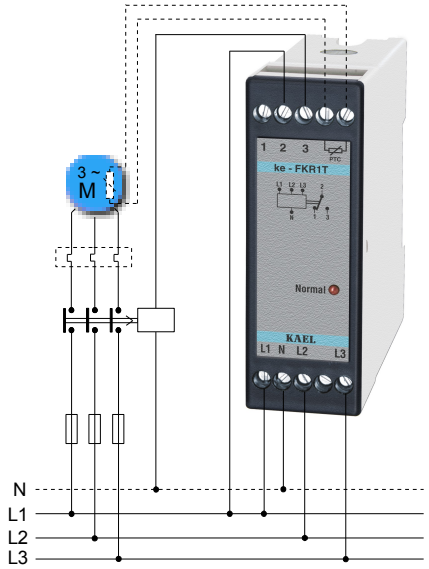


TEKNİK BİLGİ:

İşletme Gerilimi(Un)
İşletme Gerilimi :3 faz ve nötr 220 Vac
İşletme aralığı :(0,8-1,2) x Un (Un nominal gerilim)
Frekans : 50/60 Hz.
Kontak Akımı : Max.5 A / 240 VacZ
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 : 28x82x80 mm



Bağlantı Şeması:



PTC uçları kullanılmıyorsa kısa devre edilmelidir.

ke-FKR1

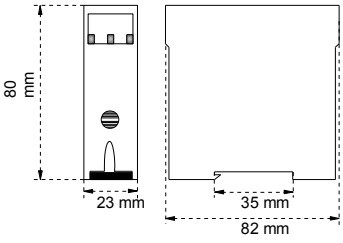
FAZ KORUMA RÖLESİ

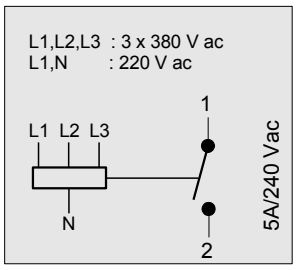
Çalışma Prensibi :
R, S, T fazlarına ait Faz-Nötr gerilimlerinde dengesizlik yoksa veya fazlardan herhangi biri kesik değilse normal ledi yanar, röle kontağını çeker.
Dengesizlik ±%20' yi aşarsa normal ledi söner ve röle kontağını bırakır.
Faz-Nötr arası dengesizlik düzeldiğinde tekrar normal ledi yanar ve röle kontağını çeker.



TEKNİK BİLGİ:

İşletme Gerilimi(Un)
İşletme Gerilimi :3 faz ve nötr 220 Vac
İşletme aralığı :(0,8-1,2) x Un (Un nominal gerilim)
Frekans : 50/60 Hz.
Kontak 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





Bağlantı Şeması:

