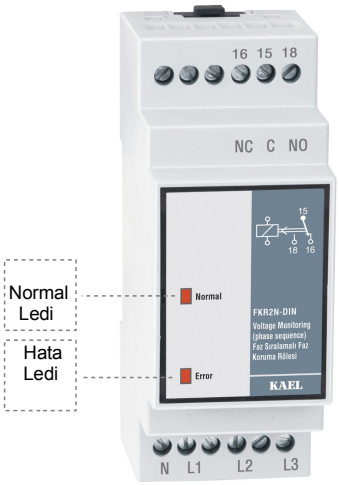
FKR2N-DIN

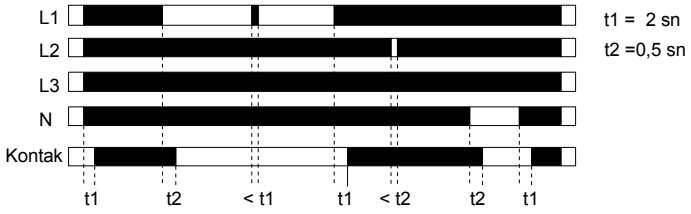
FAZ SIRALAMALI FAZ KORUMA RÖLESİ

SABİT ASİMETRİ AYARLI (Faz-Nötr % 40)

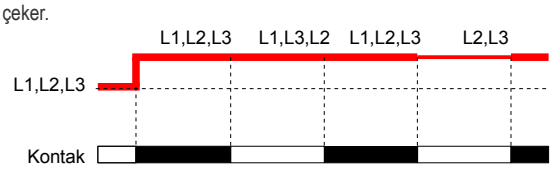


Genel:
Üç fazlı sistemlerde, faz sırasının doğru ve fazlar arası dengesizliğin olmadığı durumda, ***normal*** ledi yanar ve röle kontağını çeker.
FKR2N-DIN 'e ait koruma fonksiyonları aşağıda verilmiştir.

Faz Yokluğu:
L1,L2,L3 fazlarından en az birinin yokluğu durumunda, ***Error(hata)*** ledi yanar ve röle kontağını zaman saymadan bırakır.

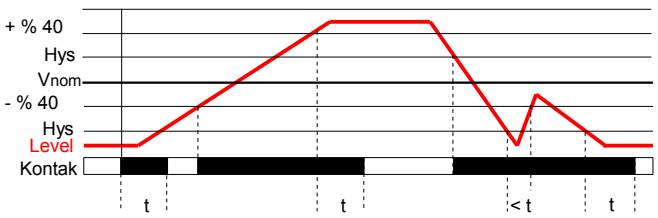


Faz Sırası:
Faz sırasının ters olduğu durumda, ***Error(hata)*** ledi yanar ve röle kontağı çekmez.
Faz sırası düzeltilirse, ***Error(hata)*** ledi söner ***Normal*** ledi yanar ve çıkış rölesi kontağını çeker.



Gerilim Dengesizliği:(% asm.) (% 40 sbt)
Faz-Nötr arası gerilim dengesizliği sabit ve %40 'dır. Gerilim dengesizliği % 40' ı aşarsa ***Error(hata)*** ledi yanar ve çıkış rölesi kontağını bırakır. Rölenin tekrar normale geçebilmesi için, asimetri değerinin %15 (histeresiz değeri) altına düşmesi gerekir.

$$\%\ Asm = \frac{(V_{max} - V_{min})}{220} \times 100 \qquad Hys = (\%\ 40)$$



KAEL

TEKNİK BİLGİ:

İşletme Gerilimi	: 3 Faz ve 1 Nötr; (VL-N; 220 Vac ve VL-L; 380Vac)
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	: 35x90x58 mm

