



## Koruma ve İzleme Rölesi Serileri

DIN normuna uygun yeni kasalarda tasarlanan Klemsan koruma ve izleme röleleri, tek fazlı ve üç fazlı elektrik sistemlerinde gerilim, frekans ve sıcaklık kaynaklı istenmeyen durumlara karşı sisteminizi korumak amacıyla tasarlanmıştır.

Herhangi bir ayar yapma ihtiyacı olmayan sabit koruma modellerine ek olarak, cihaz üzerinde bulunan trimpotlar ile kolay ve hızlı bir şekilde asimetri, gerilim koruması, koruma parametresi seçimi ve zaman ayarı yapma imkanı bulunan ürünler de bulunmaktadır.

Hata durumlarını gösteren bildirim LED'leri sayesinde sistem hatası anlaşılabilir.

- TS EN 60255 standardına uygun ürün tasarımı,
- DIN standardına uygun 18mm ince ürün gövdesi,
- TRMS ölçüm,
- Hata bildirimi için kırmızı LED göstergeler,
- Röle durumu için turuncu LED gösterge,
- Zaman ve limit değerleri için ayarlanabilir potlar,
- 5A SPDT röle çıkışı,
- Opsiyonel olarak Asimetri, Faz Sırası, Faz Yokluğu, Yüksek - Düşük Gerilim, Yüksek - Düşük Frekans, PTC, Nötr kopması koruması,
- Sıvı seviye ve ışık şiddeti izleme fonksiyonları
- Yıldız, üçgen ve tek faz bağlantı seçenekleri,
- Yüksek hassasiyet ve yüksek mekanik dayanıklılık.