

ITB 07 İHBAR TABLOSU+İHBAR RÖLESİ



ITB 07 İhbar röleleri adından da anlaşılacağı üzere orta gerilim modüler hücrelerde ve orta gerilim panolarında ihbar göstergesi ve ihbar röle kombinasyonu olarak kullanılmaktadır. Daha önce dışarıda kullanılan Test,Sinyal sil ve Korna Susturma butonları cihazın üzerine alınarak yerden kazanılmış hem de işçilik ve malzemeden tasarruf sağlanması amaçlanmıştır.

Çalışması:

Röle üzerinde altı adet ihbar bulunmaktadır. Arıza girişlerinden birine ihbar gelmesi durumunda ön panelde ilgili led yanar. Aynı anda korna rölesi ve açma rölesi enerjilenir.Girişteki arızanın sürekli gelmesi durumunda ilgili led flaş yapar. Arıza sinyali kesilse bile ilgili led yanık kalmaya devam eder (reset edilene kadar).

İhbarları silmek için (arıza sürekli değil ise) sinyal sil butonuna basmak yeterlidir.Arıza sürekli ise arızası devam eden girişin led'i,sinyal sile basılsa dahi yanmaya devam eder.

Daha sonra korna susturma butonuna basılarak korna susturulur. Test butonu lambaları denemek için kullanılır.

Cihazın arkasında bir adet altılı anahtar bulunmaktadır. Bu anahtar yardımı ile hangi ihbarın açma rölesini enerjileyecek olmasına karar verilir.

Cihazı diğer cihazlardan ayıran en önemli özellik ise uzaktan kumanda kablosu ve RF uzaktan kumanda ihtiyacı duymamasıdır.Kesici açma ve kapama çıkışları sayesinde istenilen sürede açma ve kapama emri verilebilir.(scada kontaklı sistemde bu özellik mevcut değildir)

Teknik özellikler:

Çalışma gerilimi : 24VDC,48 VDC,110 VDC

Gerilim değişimi : 0.8-1.2 Un

Çıkış kontak sayısı : 6 ihbar+korna rölesi+açma yardımcı rölesi.

Çıkış kontak akımı : 110 VDC 3 A. 24 VDC.: 5 A. AC(cosφ'i 1 iken)

Çalışma sıcaklığı : -5 , +55