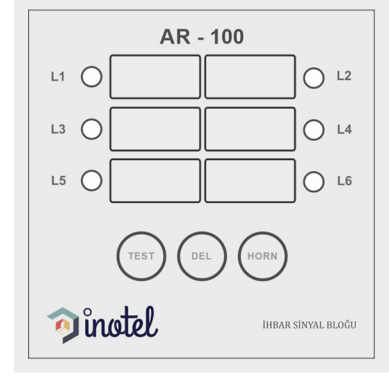




AR-100

İhbar Sinyal Bloğu



Kullanım Kılavuzu

Turan Çiğdem Cd. 7/1, 06374 Ostim Osb
Yenimahalle/Ankara

www.inoelek.com
+90 312 750 09 18



İhbar Sinyal Bloğu

AR-100 röle ihbar kombinasyonları elektrik şebekelerinde oluşabilecek tüm arızaların gösterge ve yönlendirme işlemlerini gerçekleştirir. Cihaz üzerinde 6 ihbar girişi bulunmaktadır. Bu girişler sayesinde arıza ihbar bilgilerini işleme ve yönlendirme kabiliyetine sahiptir. Kullanımında yan donanımlar gerektirmez.

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	: 18-36Vdc
Gerilimi Girişi	: 24Vdc
Kontak Akımları	: 5A
İhbar İşleme Sinyali	: 6 adet
Röle Çıkış Sayısı	: 8 adet
Filtre Süresi	: 5ms
Aktarma Süresi	: <40ms
Gösterge Rengi	: Kırmızı Led 100.000 Saat
Butonlar	: 20.000 Basma
Lamba Test Butonu	: Var
Lamba Sil	: Var
Siren Susturma Butonu	: Var
Montaj	: Panel Montajı
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C, +70°C
Koruma Sınıfı	: IP20
Ağırlık	: 0,2Kg
Boyutlar	: 96x96x75

Fonksiyon Butonları

“TEST” Butonu

Basıldığında cihazın ön panelindeki 6 tane lamba yanmasıyla lambaların çalışıp çalışmadığı gözlenir.

“DEL” Butonu

Basıldığında yanmakta olan lambalar söner. Kesici açma rölesinin kontaklarının enerjileri kesilir.

“HORN” Butonu

Basıldığında Siren rölesinin kontak enerjisi kesilir. Lambalar yanmaya devam eder Kesici açma rölesi enerjili durumda kalır.

Çalışma Prensibi

Cihazın üzerinde ihbar girişi kadar led bulunmaktadır. Cihazın ihbar girişlerinden birine sinyal gelmesi durumunda o girişin ihbar lambası yanarak kullanıcıya bilgi verir.

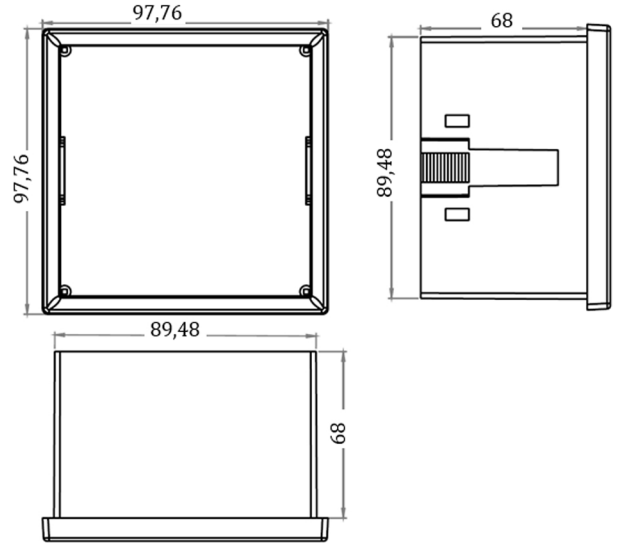
Dip anahtar 0 konumunda ise ihbara ait röle ve siren kontağı kapalı konuma geçer.

Dip anahtar 1 konumunda ise ihbara ait röle, siren ve kesici kontağı kapalı konuma geçer.

İhbar girişlerinden birine sürekli sinyal gelmesi halinde girişe ait olan led yanıp söner arıza kesildiği durumda led yanık kalır. Ledler söndürülmek istendiğinde arıza durumu ortadan kalkmış ise DEL butonuna basarak alarm sıfırlanır. Arıza devam eden girişleri sıfırlamak mümkün olmayacaktır. Siren kapatılmak istendiğinde HORN butonuna basarak siren kapatılır.

Çıkış röleleri sayesinde kesici açtırma gibi işlemlerin gerçekleştirilmesi yanı sıra, her arıza ihbarı için ayrı kontak çıkışı bulunmaktadır. Bu sayede arıza ihbarlarının yan donanımlara aktarımı sağlanmaktadır

Cihaz Boyutları



Bağlantı Şeması

