

ARIZA GÖSTERGE DÜZENEĞİ

AGD100

AGD100, orta gerilim şebekelerinde kullanılmak üzere tasarlanmış, mikroişlemci kontrollü bir arıza akımı izleme cihazıdır. Dokunmatik ekranı sayesinde kullanıcı dostu bir arayüz sunar. SCADA merkezlerine veri iletimi MODBUS haberleşme protokolü üzerinden gerçekleştirilir. Cihaz, ilgili uluslararası standartlara uygun olarak üretilmiştir.



GENEL

Besleme Gerilimi	20 - 160 VDC
Tüketim	<10W
Nominal Gerilim	6 – 70 kV
Çalışma Sıcaklığı	-25°C...+55°C
Depolama Sıcaklığı	-30°C...+70°C
Koruma Sınıfı	IP30 & IK07

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

Analog Giriş	3 port (3x In)
RS485	1 port
Dijital Giriş	2 port
Dijital Çıkış	2 port
Alarm Çıkış	1 port

BOYUTLAR

Yükseklik x Genişlik x Derinlik	72 x 144 x 108mm
Ağırlık	340 gr
Montaj	Panel Tipi

HMI DOKUNMATİK EKRAN & LED GÖSTERGELER

Ekran	2.8" TFT-LCD Dokunmatik Panel
Menüler	Sistem, Alarm, Ayarlar
Fonksiyonlar	Koruma ve haberleşme parametrelerinin ayarlanması Alarmların gerçek zamanlı kaydı ve izlenmesi
LEDler	Güç, haberleşme, hata ve konum bilgileri

FONKSİYONLAR

Uygulama	Faz-Faz Arıza Gösterimi Faz-Toprak Arıza Gösterimi
Nötr Sistem	Direnç üzerinden veya doğrudan
Faz Arıza Akımı	Fonksiyonel, 1 A aralıklarla
Faz Algılama Süresi	50 ms
Toprak Arıza Akımı	Fonksiyonel, 1 A aralıklarla
Toprak Algılama Süresi	50 ms
Otomatik Sıfırlama	Akımın yeniden sağlanması
Elle Sıfırlama	Reset butonu ile
Zaman Ayarlı Sıfırlama	1 – 6 (ayar butonu ile)
Haberleşme	RS485 port üzerinden MODBUS
Gerçek Zaman Saati (RTC)	Mevcut
Olay Kaydı	15 kayıt Hafıza kaydı mevcut

TEST & SERTİFİKALAR

Uyumluluk Testleri	TS EN 60068-2 TS EN 60529 TS EN 62262 TS EN 60255 TS EN 61000
--------------------	---

KULLANIM ALANLARI

Güneş Enerjisi Santralleri
Rüzgar Enerjisi Santralleri
Endüstriyel Tesisler
Elektrik Dağıtım Şebekeleri

