

ARIZA GÖSTERGE DÜZENEGİ

Orta Gerilim şebekelerinde kullanım için tasarlanmış olan AGD100 mikroişlemci kontrollü, SCADA sistemlerine bilgi aktarımı için Modbus haberleşme protokolü destekli, dokunmatik ekrana sahip, ilgili TEDAŞ ve üst şartnamelere uyumlu arıza akımı izleme sistemidir.

AGD100



GENEL

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

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

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

BOYUTLAR

Yükseklik x Genişlik x Derinlik	72x144x108mm
Ağırlık	340 gr.
Montaj	Panel type

KULLANIM ALANLARI

Elektrik Dağıtım Şebekeleri
Güneş Enerji Santralleri
Rüzgar Enerji Santralleri
Hidroelektrik Enerji Santralleri

FONKSİYONLAR

Uygulama	Faz - Faz Arıza Gösterimi Faz - Toprak Arıza Gösterimi
Faz-Faz Arıza Akımı	1 A aralıklar ile
Faz-Faz Arıza Algılama Süresi	50 ms
Faz-Toprak Arıza Akımı	1 A aralıklar ile
Faz-Toprak Arıza Algılama Süresi	50 ms
Otomatik Reset	Akım restorasyonunu takiben
Manuel Reset	Reset butonu üzerinden
Zaman Ayarlı Reset	1 – 6 saat
Haberleşme	Modbus, RS485 üzerinden
RTC	Mevcut
Olay Kaydı	15 log Hafıza kaydı mevcut

HMI DOKUNMATİK PANEL

Ekran	2.8" TFT-LCD dokunmatik ekran
Menüler	Sistem, Alarm, Bağlantı Ayarları Koruma, haberleşme ve giriş-çıkış parametre ayarları
Fonksiyonlar	Alarm durumları gerçek zamanlı kayıt ve izleme

TEST & SERTİFİKASYON

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

