

DEPAR

GÜÇ KALİTESİ ANALİZÖRÜ



Tanım

DEPAR cihazı, alçak gerilim dağıtım şebekesinde güç kalitesi ve enerji parametrelerinin IEC 61000-4-30 Class S standardı ile uyumlu olacak şekilde ölçümü ve analizi için tasarlanmıştır. Dahili GSM modemi ile dağıtım şebekesinin uzaktan izlenmesi ve kontrolüne imkan sağlamaktadır.

Kullanım Alanları

- Elektrik Dağıtım Şebekeleri
- Elektrik Dağıtım Trafo Merkezleri

Uygulamalar

- Güç Kalitesi Ölçümü
- Enerji Ölçümü
- Uzaktan İzleme ve Kontrol

Özellikler

- Güç Kalitesi Ölçümü (IEC 61000-4-30 Class S)
 - Gerilim, Akım, Frekans
 - Gerilim Tepesi, Çukuru ve Kesintisi
 - Gerilim/Akım Dengesizliği
 - Gerilim/Akım Harmonikleri (1.-40. Harmonikler)
- Güç ve Enerji Ölçümü
 - Aktif/Reaktif/Görünür Güç
 - Aktif/Reaktif/Görünür Enerji
 - Güç Faktörü
- Dahili GSM Modem
- Haberleşme Arayüzleri
 - GPRS/EDGE/3G (DATA)
 - Ethernet (IEC 60870-5-104)
 - RS485
- 8 GB dahili hafıza
- LCD ekran



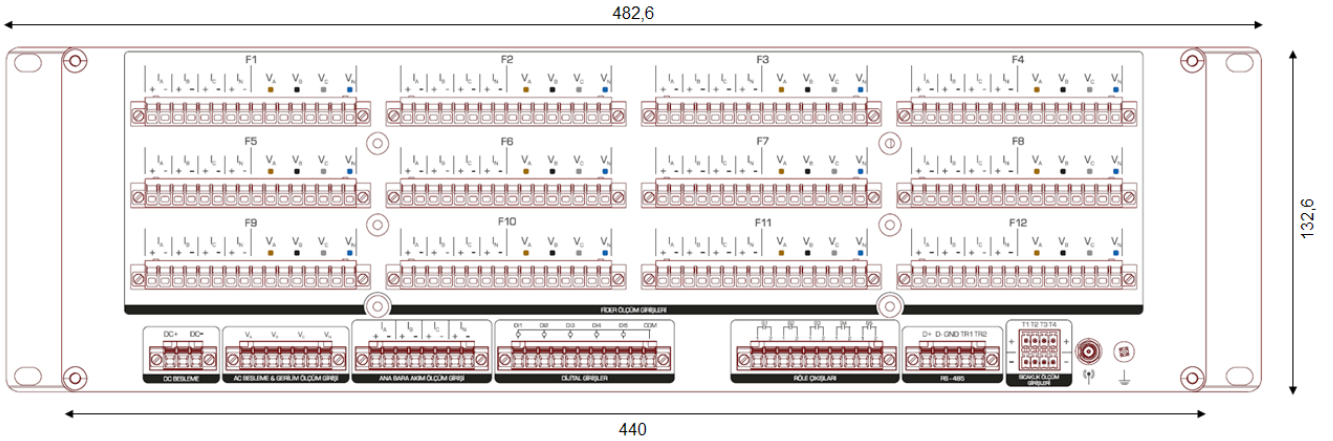
DEPAR

GÜÇ KALİTESİ ANALİZÖRÜ

Teknik Özellikler

Bağlantı Tipi	: 3-faz 4-telli
Nominal Ölçüm Gerilimi	: 230 VAC Faz-Nötr
Nominal Ölçüm Frekansı	: 50 Hz
Nominal Akım Ölçüm Girişi	: 5A
Gerilim Ölçüm Kanal Sayısı	: 4 (3 faz-nötr + 1 nötr-toprak)
Akım Ölçüm Kanal Sayısı	: 52 (13 fider için 3 faz + nötr)
Gerilim Ölçüm Hassasiyeti	: 0.5%
Akım Ölçüm Hassasiyeti	: 2%
Frekans Ölçüm Hassasiyeti	: 50 mHz
Diğer Arayüzler	: USB, GSM Anten, Ethernet
Sigorta Giriş Sayısı	: 36
Sayısal Giriş Sayısı	: 5
Sayısal Çıkış Sayısı	: 5
Haberleşme Protokolü	: IEC 60870-5-104
Besleme Gerilimi	: 85-264 VAC / 18-72VDC
Çalışma Sıcaklığı	: -25°C / +55°C
Depolama Sıcaklığı	: -40°C / +70°C
Montaj	: 3U 19" Rak Montajı / Panel Montaj
Sızdırmazlık	: IP41 ön panel, IP20 arka panel

Mekanik Boyutlar



Bu ürün, ASELSAN ve Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. işbirliği ile geliştirilmiştir.