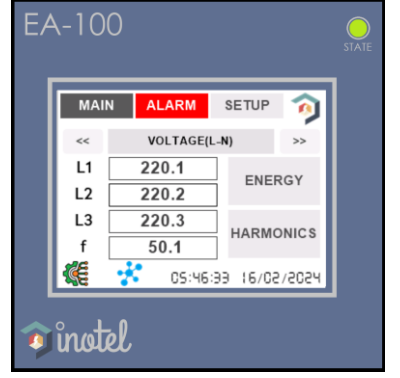


ENERJİ ANALİZÖRÜ

EA-100E

Enerjinin, gerilimin, akımın, anlık güç değerlerinin, akım ve gerilim harmoniklerinin ölçümünde kullanılmak üzere tasarlanmış olan EA-100, mikroişlemci kontrollü, Scada sistemine/RTU bilgi aktarımı için Modbus Haberleşme portuna sahip, hassas ölçüm sağlayan, dokunmatik ekranlı, ilgili TEDAŞ ve üst şartnamelere uyumlu bir enerji analizörüdür.



GENEL

Besleme Gerilimi	80-264 VAC
Tüketim	<=8.8VA
Ölçüm Aralığı	30-270VAC(L-N) 30-480VAC(L-L) 10mA-5A AC
Çalışma Sıcaklığı	-20°C...+70°C
Depolama Sıcaklığı	-30°C...+70°C
Koruma Sınıfı	IP30 & IK07
Doğruluk	%0,5
Akım	In:5A/1A
Frekans	40-60Hz
Harmonikler	31'e kadar (Tek)

FONKSİYONLAR

Uygulama	Faz- Nötr Gerilim Ölçümü Faz- Faz Gerilim Ölçümü Akım Ölçümü Anlık Güç Ölçümü Enerji Ölçümü Akım ve Gerilim Harmoniği Ölçümü
Haberleşme	MODBUS, RS485 ve TCP / IP Ethernet
RTC	Mevcut
Olay Kaydı	15 Adet Alarm Hafıza kaydı mevcut

BAĞLANTI ARAYÜZLERİ

Analog Giriş	3xIn 3xFaz, 1xNötr
RS485	1 port
Dijital Giriş	1 port
Dijital Çıkış	2 port

HMI DOKUNMATİK PANEL

Ekran	2.8" TFT-LCD dokunmatik ekran
Menüler	Ana Sayfa, Alarm, Harmonikler, Enerji Ölçümü, Ayarlar Koruma, haberleşme ve giriş-çıkış parametre ayarları
Fonksiyonlar	Alarm durumları gerçek zamanlı kayıt ve izleme 33 adet veriyi ve her faza ait akım/gerilim harmoniklerini izleme

BOYUTLAR

Yükseklik x Genişlik x Derinlik	90x65mm
Ağırlık	325 gr.
Montaj	Panel tipi

TEST & SERTİFİKASYON

Uyumluluk Testleri	TS EN 61010-1 TS EN 61000-4-3 TS EN IEC 61326-1 TS EN 55011
--------------------	--