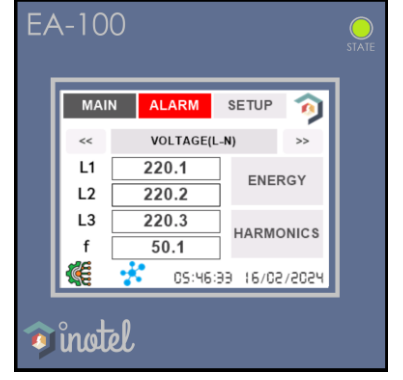


ENERJİ ANALİZÖRÜ

EA-100R

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	$\leq 8.8VA$
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 üzerinden
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
--------------------	--

