

EMA-M SERİSİ

MULTİMETRELER

EMA-M Serisi multimetreler; elektriksel parametrelerin izlenmesi, ölçülmesi ve gösterilmesi için tasarlanmıştır.

KOMPAKT • GÜVENİLİR • KOLAY KULLANIM



TEMEL ELEKTRİKSEL ÖLÇÜMLER

Gerilim, akım, frekans, güç, güç faktörü ve enerji parametrelerini ölçer.



PARLAK LED GÖSTERGE

Yüksek parlaklığa sahip segment display ve durum LED'leri ile net ve kolay okuma.



KOLAY KULLANIM

Ön panel tuşları ile kolay menü navigasyonu ve ayar imkanı.



KOMPAKT TASARIM

96x96 mm panel ölçüsü ile pano içinde yer tasarrufu sağlar.



GÜVENİLİR YAPI

Endüstriyel ortamlarda uzun ömürlü ve güvenilir kullanım.



ÖLÇÜM KABİLİYETLERİ



Faz-Nötr /
Faz-Faz
Gerilim



Faz Akımı



Aktif Güç



Reaktif Güç



Görünür Güç



Güç Faktörü
(cosφ)



Frekans



Aktif Enerji



Reaktif Enerji



THD Ölçümü
(Opsiyonel)



Alarm ve Limit
İzleme
(Opsiyonel)



Sıcaklık İzleme
(Opsiyonel)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	85 – 265V AC / DC
Güç Tüketimi	< 5 VA
Ölçüm Doğruluğu	±%0.5
Frekans Aralığı	45 – 65 Hz
Gerilim Ölçüm Aralığı	10 – 500 V AC (L-N) 10 – 866 V AC (L-L)
Akım Ölçüm Aralığı	0.01 – 6 A AC (CT)
Çalışma Sıcaklığı	-20 / +70 °C
Depolama Sıcaklığı	-30 / +80 °C
Bağlantı	Soketli Klemens
Montaj	Pano Tipi
Koruma Sınıfı	IP20 (Ön Panel IP54)
Panel Kesiti	96 x 96 mm
Boyutlar (mm)	96 x 96 x 58

KULLANIM AVANTAJLARI

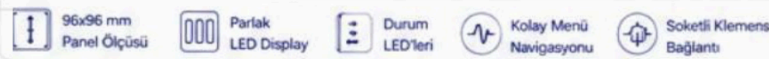
- ✓ Tüm temel elektriksel parametreleri tek cihazda izleme imkanı.
- ✓ Parlak LED display ve durum LED'leri ile yüksek okunabilirlik.
- ✓ Kompakt tasarım ile pano içinde yer tasarrufu sağlar.
- ✓ Yüksek doğruluk ve güvenilir ölçüm.
- ✓ Kolay montaj ve kullanım.
- ✓ Ekonomik ve pratik çözüm.

UYGULAMA ALANLARI

- AG Panoları
- Dağıtım Sistemleri
- Jeneratör ve UPS Sistemleri
- Makine ve Proses Uygulamaları
- Bina Yönetim Sistemleri
- Enerji İzleme Uygulamaları

MODEL TABLOSU

MODEL	ÖLÇÜLEN PARAMETRELER	ENERJİ ÖLÇÜMÜ	HABERLEŞME	OPSİYONEL ÖZELLİKLER
EMA-22M	V, A, Hz	-	-	-
EMA-66M	V, A, Hz, kW, kVAr, kVA, PF	kWh, kVArh	RS485	THD%, Demand, Sıcaklık, Event Log



BAĞLANTI ŞEMASI

