CHAUVİN ARNOUX ENERGY › PANO TİPİ ENERJİ ANALİZÖRLERİ

MEMO P200

Pano tipi enerji analizörü

Sipariş kodu: P01330825

Üç fazlı şebekenin net ve anlık görünümünü sunan 96 x 96 mm pano tipi enerji analizörü; aktif enerji sınıf 0,5S, RS485 Modbus, 4 tarife.



Ürün tanıtımı

MEMO P200 pano tipi enerji analizörü, Chauvin Arnoux Energy'nin elektrik şebekenizin net ve anlık görünümünü sunan basit ve yüksek performanslı cihazıdır.

MEMO P200 pano tipi enerji analizörünün başlıca özellikleri:

Hepsi bir arada ekran: üç fazlı şebeke davranışının kolay okunması için 3 satır ve toplam tüketime ayrılmış bir satır

Kolay kullanım: hızlı gezinme ve devreye alma için 4 tuş

Her sistemle doğal birlikte çalışabilirlik: Dahili RS485 Modbus çıkışı ürünün uzaktan işletilmesini ve kontrolünü sağlar; dijital çıkışı ise izleme veya kontrol mimarisiyle kolay arayüz oluşturur

4 tarife: tüketiminizi enerji fiyatı kısıtlarına göre izleyin

MEMO P200 pano tipi enerji analizörünün gelişmiş özellikleri:

Aktif enerji doğruluk sınıfı: 0,5S (EN 62053-22) / 0,5 (IEC 61557-12)
Uyumluluk: tek fazlı ve üç fazlı şebekelerde ölçüm (3/4 telli, dengeli/dengesiz)
Gerilim girişleri: gerilim trafosu primeri 100 V – 500 kV / gerilim trafosu sekonderi 100 V – 480 V
Akım girişleri: akım trafosu primeri 1 A – 10.000 A / akım trafosu sekonderi 1 A - 5 A
Anlık değerler: V, U, I, THD-V, THD-I, F, tepe faktörü, PF, P, Q, S, Ea, Eq, Es
RS485 çıkışı: Modbus RTU modu - slave - hız: 2.400...38.400 baud
İkili (binary) çıkış: darbe modu (kWh veya kVAh) - çalışma gerilimi: 5... 27 V DC
Yardımcı besleme: 85...275 V AC - 120...380 V DC veya 21... 28 V DC
Sıcaklık: -25 °C – +55 °C (K55)
Boyutlar: 96 x 96 x 55 mm / 350 g

Pano tipi enerji analizörünüzde daha fazla özellik mi istiyorsunuz?

Bir elektrik çıkışının davranışını ayrıntılı olarak analiz etmeyi sağlayan Enerium modellerini inceleyin.

Teknik özellikler

Gerilim trafosu primeri	100 V – 500 kV; sekonder: 100 V – 480 V
Gerilim girişleri (AC) – ölçüm aralığı	%5... %120 Un - 50/60 Hz (Un = 100/400 V)
Aşırı gerilim	400 V'un %120'si (sürekli) - 1 kV (0,5 s)

SGE Mühendislik Elektrik Otomasyon Bilgi İşlem San.Tic.Ltd.Şti. – Mimarsinan Mahallesi Gündoğdu Sokak Mimar Sinan Plaza No:69 K:6 Çekmeköy - İstanbul - Türkiye. Bilgiler üretici dokümanlarından derlenmiştir; üretici teknik değişiklik hakkını saklı tutar. Chauvin Arnoux Energy, Chauvin Arnoux Group şirketidir.

Gerilim girişleri (AC) – tüketim	< 0,25 VA - giriş empedansı: 1 MΩ
Bağlantı şemaları	3P3W - 3P4W - 1P2W
Akım trafosu primeri	1 A – 10.000 A; sekonder: 1 A – 5 A
Akım girişleri (AC) – ölçüm aralığı	%1 In... %120 In (In = 5 A)
Geçici aşırı yük	120 A (0,5 s) - sürekli aşırı yük 6 A
Akım girişleri (AC) – tüketim	< 0,1 VA
Aktif güç ve enerji	Sınıf 0,5S (IEC 62053-22 ve IEC 61557-12)
Reaktif güç ve enerji	Sınıf 2 (IEC 62053-23 ve IEC 61557-12)
Görünür güç	%1 (IEC 61557-12)
Gerilim / akım	0,5 (IEC 61557-12)
Yardımcı besleme – tip	85... 275 V AC - 120... 380 V DC (< 2 W) - 50/60 Hz veya 21... 28 V DC (2 W)
RS485 çıkışı – protokol	Modbus RTU modu - slave
RS485 çıkışı – hız	2.400... 38.400 baud
Sayaç (darbe) çıkışı	kWh / kvarh (IEC 62053-31)
Çalışma gerilimi	5... 27 V DC
Dijital (TOR) çıkış – azami akım	27 mA
Boyutlar G x Y x D	96 x 96 x 55 mm
Ağırlık	350 g
Bağlantı	4 mm²'ye kadar (ölçüm girişleri) ve 2,5 mm² (diğerleri)
Çalışma sıcaklığı	-25 °C – +55 °C (K55)
Rakım	2.000 m'ye kadar

Sipariş bilgileri

P01330825	MEMO P200 güç ölçüm cihazı, RS485 haberleşme 230 V AC
P01330826	MEMO P200 güç ölçüm cihazı, RS485 haberleşme 24 V DC

Dokümanlar

- Kullanım kılavuzu: MEMO P200
- Teknik föy: MEMO P200

Teklif, demo ve teknik destek
SGE Mühendislik · +90 216 481 43 62 · ca_energy@sge.com.tr · www.chauvin-arnoux-energy.com.tr

SGE Mühendislik Elektrik Otomasyon Bilgi İşlem San.Tic.Ltd.Şti. – Mimarsinan Mahallesi Gündoğdu Sokak Mimar Sinan Plaza No:69 K:6 Çekmeköy - İstanbul - Türkiye. Bilgiler üretici dokümanlarından derlenmiştir; üretici teknik değişiklik hakkını saklı tutar. Chauvin Arnoux Energy, Chauvin Arnoux Group şirketidir.