

BTP.12

Trifaze Aktif Ön Ödemeli Elektronik Elektrik Sayacı



GENEL ÖZELLİKLER

- MID (Ölçü aletleri direktifi) Sertifikalı
- Açma-Kesme Rölesi (100A) • Jeneratör girişi
- Peşin ödeme ile faturalandırma
- Sayaç okuma işleminin ortadan kalkması
- Bilgisayar ortamında kolayca istatistik hazırlama
- Kontaklı kart kullanımı ile dış etkilere karşı tam izolasyon
- Borç yüzünden sayaç sökme işlemine son
- Değişik tarifeleri uygulama imkanı
- Şebeke enerjisi olmadan da bilgileri saklama ve silinmez hafıza özelliği
- En az geçmiş 1 yıla ait tüketim bilgilerinin silinmez hafızada saklanması
- 10 yıldan fazla lityum pil ömrü ile saat ve tarihi enerji kesilmelerine karşı koruma
- Optik port ve LCD ekrandan, şebeke enerjisi olmasa dahi tüketim ve zaman bilgilerini okuyabilme
- 4 farklı gün tipini (haftaici, cumartesi, pazar, resmi tatiller) 8 farklı zaman dilimine bölebilmeye ve harcanan enerjiyi 4 farklı tarifede ölçebilme
- Tarife dilimlerine göre tüketilen enerji miktarlarını LCD ekranda gösterebilme
- 15 dakikalık periyotlarla maksimum demant ölçümü
- Klemens ve üst kapağın açılması durumlarını, kritik pil seviyesi ve zaman saati hatası, LCD ekranda ihbarlı gösterilmesi
- Otomatik yaz ve kış ileri-geri saat uygulaması (Haberleşme ile aktif veya deaktif edilebilir.)
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışır



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sayaç Tipi	3 Fazlı, 4 Telli
Bağlantı Tipi	Direkt
Doğruluk Sınıfı	Sınıf B (TS EN 50470-1/3)
Referans Voltajı (Un)	3x230/400 V
Çalışma Gerilim Aralığı	0,8Un ile 1,15Un arası
Çalışma Frekansı	50 Hz ±%5
Kalkış Akımı (Ist)	20mA
Minimum Akım (Imin)	0,25 A
Geçiş Akımı (Itr)	0,5 A
Referans Akım (In)	5 A
Maksimum Akım (Imax)	100 A
IP Sınıfı	IP54 (Bina Dışı)
Koruma Sınıfı	İki (2)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C, +70 °C (3K7)
Mekanik Çevre Sınıfı	M1 (2014/32/AB Yönetmeliğine göre)
Elektromanyetik Çevre Sınıfı	E2 (2014/32/AB Yönetmeliğine göre)
Gerilim Devresi Güç Tüketimi	< 2W, 10 VA
Akım Devresi Güç Tüketimi	< 4 VA
ESD Voltaj Dayanımı	Temaslı: 8 kV Havadan: 15 kV
Ani Darbe Gerilimi	6 kV
Sayaç Sabiti	1000 imp/kWh
LCD Ekran	6+3, Aydınlatmalı (Opsiyonel)
Haberleşme Hızı ve Arayüzü	Optik 300-9600 Baud (TS EN 62056-21)
Zaman Saati Hassasiyeti	< 0,5sn/gün (EN 62054-21)
Ağırlık	0.73 kg

DIŞ ÖLÇÜLER

