

BMP.21

Monofaze Ön Ödemeli Elektronik Elektrik Sayacı



GENEL ÖZELLİKLER

- MID (Ölçü aletleri direktifi) Sertifikalı
- Açma-Kesme Rölesi (100A) • Jeneratör girişi (Opsiyonel)
- Peşin ödeme ile faturalandırma
- Sayaç okuma işleminin ortadan kalkması
- Bilgisayar ortamında kolayca istatistik hazırlama
- Kontaklız 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 (haftaiçi, cumartesi, pazar, resmi tatiller) 8 farklı zaman dilimine bölebilmeye ve harcanan enerjisi 4 farklı tarifiede 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 uyarılarının LCD ekranda ihbarlı gösterilmesi • Haberleşme ve programlama işlemleri için (EN 62056-21) Optik Port
- LCD ekranda anlık aktif güç, gerilim, akım ve frekans değerlerini gösterme
- Yük profili kayıt özelliği (Opsiyonel) • Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|------------------------------|---|
| Sayaç Tipi | 1 Fazlı, 2 Telli |
| Bağlantı Tipi | Direkt |
| Doğruluk Sınıfı | Sınıf B (TS EN 50470-1/3) |
| Referans Voltajı (Un) | 230 V |
| Çalışma Gerilim Aralığı | 0,8Un ile 1,15Un arası |
| Çalışma Frekansı | 50 Hz \pm %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, 10VA |
| 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 | 5+3 |
| Haberleşme Hızı ve Arayüzü | Optik 300-9600 Baud (TS EN 62056-21) |
| Zaman Saati Hassasiyeti | < 0,5sn/gün (EN 62054-21) |
| Ağırlık | 0.26 kg |

DIŞ ÖLÇÜLER

