

BPT.10 MASS PRO

Trifaze Aktif

Elektronik Elektrik Sayacı



GENEL ÖZELLİKLER

- MID (Ölçü aletleri direktifi) Sertifikalı
- Gün içinde 8 farklı zaman dilimi ayarlanabilir ve her bir zaman diliminde tüketilen aktif enerjiyi 4 farklı tarifeden birine kaydedebilir. 3 farklı gün tipi (haftaiçi, cumartesi, pazar) için ayrı ayrı zaman dilimi ve tarifelendirme yapabilecek özelliğindedir.
- Yaz/kış saat uygulamasını otomatik olarak gerçekleştirir.
- Tarife bilgileri, sayaç tarih ve saati, yaz saati uygulaması durumu yetkili personel tarafından değiştirilebilir.
- Üst kapağın açılması durumunda, ilk 10 adet üst kapak açılma tarihini ve toplam açılma sayısını kaydeder.
- Klemens kapağının açılması durumunda, en son 24 adet açılma tarihini ve toplam açılma sayısını kayıt eder.
- Sayaca manyetik müdahale olması durumunda, bunun başlangıç ve bitiş zamanlarını kayıt eder.
- Sayaç son 12 aya ait her tarife içinde tüketilen enerji miktarlarını, son 12 aya ait maximum demand bilgisi, tarih ve saatini kaydeder.
- Sayaç akım bağlantı hatasının (ters akım) son 10 adetinin başlangıç ve bitiş tarihlerini kaydeder.
- Sayaç, kısa enerji kesintilerinin ve uzun enerji kesintilerinin son 200 adetinin başlangıç ve bitiş tarihlerini kaydeder.
- Programlanabilir yük profili ölçüm periyodu. (15-30-60 dk.)
- Programlanabilir maksimum demand ölçüm periyodu (15-30-60 dk.). Demand sıfırlama butonu ve haberleşme yardımıyla ayda bir defa demand sıfırlayabilme özelliği. (Yalnız reaktif ölçüm yapabilen sayaçlar.)
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sayaç Tipi	3 Fazlı, 4 Telli Çift Yönlü	3 Fazlı, 4 Telli Tek Yönlü
Bağlantı Tipi	Direkt Bağlı	
Doğruluk Sınıfı	Aktif Sınıf C	Aktif Sınıf B
Sayaç Sabiti	1000 imp/kWh	
Referans Voltajı (Un)	3x230/400 V	
Açma Kesme Rölesi	Opsiyonel	
Çalışma Gerilim Aralığı	0,8Un-1,15Un	
Çalışma Frekansı	50 Hz ±%5	
Kalkış Akımı (Ist)	20 mA	
Minimum Akım (Imin)	0,15 A	0,25 A
Geçiş Akımı (Itr)	0,5 A	
Referans Akım (In)	5 A	
Maksimum Akım (Imax)	100 A	
Yük Profili	35 Kanal / 180 Gün	
IP Sınıfı	IP54 (Bina Dışı)	
Koruma Sınıfı	İki (2)	
Bağıl Nem Oranı	Maks. %95	
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C, +70 °C (3K7)	
Depolama Sıcaklığı	0°C, +30°C	
Mekanik Çevre Sınıfı	M1	
Elektromanyetik Çevre Sınıfı	E2	
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	
LCD Ekran	6+3, Aydınlatmalı	
Haberleşme Hızı ve Arayüzü	Optik ve RS485 300-19200 Baud (EN 62056-21)	
Pil Ömrü İşletmede / Rafta	≥ 10 yıl / 4 Yıl	
Zaman Saati Hassasiyeti	< 0,5sn/gün (oda sıcaklığında) (EN 62054-21)	
İlgili Standartlar	TS EN 50470-1, TS EN 50470-3	

DİŞ ÖLÇÜLER

