

BPK.30 MASS PRO Kombi Trifaze Aktif-Reaktif Elektronik Elektrik Sayacı



GENEL ÖZELLİKLER

- MID (Ölçü aletleri direktifi) Sertifikalı
- 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 RS485 haberleşme ile röle açma kesme
- 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 bölebile ve import-export aktif-reaktif enerjiyi 4 farklı tarifiede ölçebilme
- Tarife dilimlerine göre import-export aktif enerji miktarlarını LCD ekranda gösterebilme
- 15 dakikalık periyotlarla maksimum aktif import ve export demant ölçümü
- Klemens ve üst kapağın açılması durumlarının, kritik pil seviyesi, zaman saati hatası ve manyetik müdahale uyarılarının, haberleşme yapıldığı bilgisinin LCD ekranda ihbarlı gösterilmesi
- Otomatik yaz ve kış ileri-geri saat uygulaması (Haberleşme ile aktif veya deaktif edilebilir.)
- LCD ekranda anlık toplam aktif-reaktif gücü, her faza ait anlık gerilim ve akım değerlerini, anlık frekans değerini, klemens kapak ve üst kapak açılma tarihlerini obis kodlarıyla gösterme
- LCD ekranda gerilim ve akım uyarılarını gösterebilme
- En az 180 gün 15 dakika periyotlu yük profili kayıt özelliği
- Haberleşme yardımı ile programlanabilir demant periyodu(15-30-60 dk.) ve ayda 1 kez haberleşme yardımıyla veya butonla manuel demant sıfırlayabilme özelliği.
- 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 Reaktif Sınıf 2	Aktif Sınıf B Reaktif Sınıf 2
Sayaç Sabiti	1000 imp/kWh - 1000 imp/kVArh ind. 1000 imp/kVArh kap.	
Referans Voltajı (Un)	3x230/400 V	
Açma Kesme Rölesi	Opsiyonel	
Çalışma Gerilim Aralığı	0,8Un-1,15Un	
Çalışma Frekansı	50 Hz $\pm$ %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	$\geq$ 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, TS EN 62053-23	

DIŞ ÖLÇÜLER

