

## BM.34 Monofaze Tek/Çift Yönlü Aktif Elektronik Elektrik Sayacı



### GENEL ÖZELLİKLER

- MID (Ölçü aletleri direktifi) Sertifikalı
- Şebeke enerjisi olmadan da bilgileri saklama ve silinmez hafıza özelliği
- Gün içinde 8 farklı zaman dilimi ayarlanabilir ve her bir zaman diliminde tüketilen aktif enerjiyi 4 farklı tarifieden birine kaydedebilir. 3 farklı gün tipi (hafta içi, cumartesi, pazar) için ayrı ayrı zaman dilimi ve tarifelendirme yapabilecek özelliktedir.
- Yaz/kış saat uygulaması aktif edilmesi durumunda 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.
- Sayaç son 12 aya ait her tarife içinde tüketilen enerji miktarlarını, son 12 aya ait maximum demand bilgisi, tarih ve saatini kaydeder.
- Sayaç son 180 güne ait 15 dakika periyotlu 6 kanal yük profili kaydı yapabilir.
- Sayaç akım bağlantı hatalarının (ters akım) son 10 adetinin tarihini kaydeder.
- Sayaç enerji kesinti kayıtlarında son 200 adet tarih ve saatini kaydeder.
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Sayaç Tipi	Monofaze Tek/Çift Yönlü Aktif	
Bağlantı Tipi	Direkt	
Doğruluk Sınıfı	Aktif Sınıf B	Aktif Sınıf C
Minimum Akım (I <sub>min</sub> )	0,25 A	0,15 A
Referans Voltajı (U <sub>n</sub> )	230 V	
Çalışma Gerilim Aralığı	0,8U <sub>n</sub> ile 1,15U <sub>n</sub> arası	
Çalışma Frekansı	50 Hz ±%5	
Kalkış Akımı (I <sub>st</sub> )	20mA	
Geçiş Akımı (I <sub>tr</sub> )	0,5 A	
Referans Akım (I <sub>n</sub> )	5 A	
Maksimum Akım (I <sub>max</sub> )	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	<1 W, 2 VA	
Akım Devresi Güç Tüketimi	<1 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 ve RS485 (300-19200 Baud) (TS EN 62056-21)	
Zaman Saati Hassasiyeti	< 0,5sn/gün (EN 62054-21)	
Ağırlık	0,38 kg	

### DIŞ ÖLÇÜLER

