BAYLAN
ELEKTRİK SAYAÇLARI

BM.23
Monofaze Çift Kanal Ölçümlü Elektronik Elektrik Sayacı

CE 1783
TSE
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0177-T
YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİMİZ
ISO 14001
ISO 27001
ISO 45001

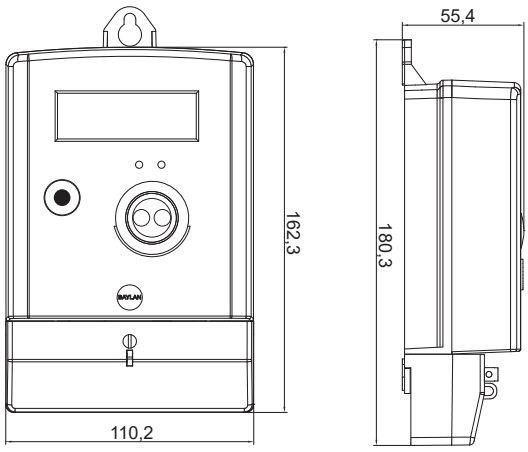
GENEL ÖZELLİKLER

- 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. 4 farklı gün tipi (hafta içi, cumartesi, pazar, resmi tatil) için ayrı ayrı zaman dilimi ve tarifelendirme yapabilecek özelliktedir.
- 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, kapak açılma tarihini kaydeder.
- Klemens kapağının açılması durumunda, her ay için ilk açılma tarihini ve o ay içindeki toplam açılma sayısını kayıt eder. Son 12 ayın kapak açılma tarihi ve sayısı bilgileri bellekte saklanır.
- Sayaca manyetik müdahale olması durumunda, bunun başlangıç, bitiş zamanlarını ve toplam manyetik müdahale zamanını dakika cinsinden kayıt eder.
- Sayaç son 12 aya ait her tarife içinde tüketilen enerji miktarlarını, son 12 aya ait maksimum demant bilgisi, tarih ve saatini kaydeder.
- Sayaç akım bağlantı hatasının (ters akım) son 10 adedinin başlangıç ve bitiş tarihlerini kaydeder.
- Programlanabilir yük profili ölçüm periyodu (15-30-60 dk.)
- Sayaç enerji kesintilerinin en son 10 adedinin başlangıç ve bitiş tarihlerini kaydeder.
- Nötr üzerinden geçen enerji ayrı bir obis kodunda ilerleyen endeks olarak kayıt altına alma
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sayaç Tipi	1 Fazlı, 2 Telli, Tek Yönlü
Doğruluk Sınıfı	Aktif Sınıf C
Referans Voltajı (Un)	230V
Çalışma Gerilim Aralığı	0,8 Un ile 1,15Un arası
Çalışma Frekansı	50 Hz ±%5
Kalkış Akımı (Ist)	20 mA
Minimum Akım (Imin)	0,15 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 Koruma Sınıfı	E2 (2014/32/AB yönetmeliğine göre)
Gerilim Devresi Güç Tüketimi	< 2W, 2VA
Akım Devresi Güç Tüketimi	< 4VA
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 (300-19200 Baud)
Zaman Saati Hassasiyeti	< 0,5sn/gün (EN 62054-21)
Ağırlık	0,37 kg

DIŞ ÖLÇÜLER



"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."