

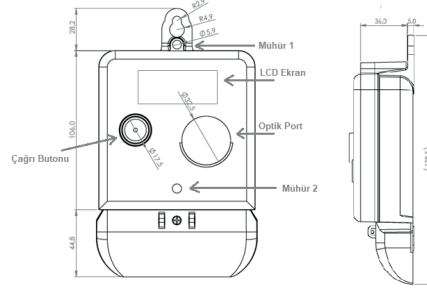
4Tech



EKS100

MASS MONOFAZE ECO
AKILLI ELEKTRİK SAYACI

DIŞ ÖLÇÜLER



TEKNİK ÖZELLİKLER

Sayaç Tipi	1 Fazlı, 2 Telli
Bağlantı Tipi	Direkt Bağlı
Doğruluk Sınıfı	Aktif Sınıf B
Referans Voltajı (Un)	230V
Çalışma Gerilim Aralığı	0,8 Un ile 1,15Un arası
Çalışma Frekansı	50 Hz
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 Koruma Sınıfı	E2 (2014/32/AB yönetmeliğine göre)
Gerilim Devresi Güç Tüketimi	< 2 W, 10 VA
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	6+3, Aydınlatmalı
Haberleşme Hızı ve Arayüzü	Optik 300-9600 baud ve RS485 300-19200 baud (TS EN 62056-21)
Zaman Saati Hassasiyeti	< 0,5sn/gün (EN 62054-21)
Ağırlık	340 g

GENEL ÖZELLİKLER

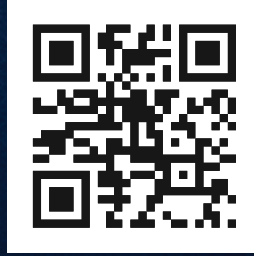
- MID (Ölçü aletleri direktifi) Sertifikalı
- Şebeke enerjisi olmadan da bilgileri saklama ve silinmez hafıza özelliği
- En az geçmiş 1 yıla ait tüketim bilgilerinin silinmez hafızada saklanması
- 10 yıldan fazla lityum pil ömrü ile saat ve tarihi enerji kesilmelerine karşı koruma
- Optik port ve LCD ekrandan, şebeke enerjisi olmasa dahi tüketim ve zaman bilgilerini okuyabilme
- 3 farklı gün tipini (haftaiçi, cumartesi, pazar) 8 farklı zaman dilimine bölebilmeye aktif enerjiyi 4 farklı tarifede ölçebilme
- Tarife dilimlerine göre aktif enerji miktarlarını LCD ekranda gösterebilme
- 15 dakikalık periyotlarla maksimum aktif 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 gerilim, anlık akım, anlık frekans değerini, klemens kapak ve üst kapak açılma tarihlerini obis kodlarıyla gösterme
- En az 180 gün 15 dakika periyotlu yük profili kayıt özelliği
- Haberleşme yardımı ile programlanabilir demant periyodu (15-30-60 dk.)
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma

4Tech bir Dicle Kök Enerji Yatırım A.Ş. markasıdır.

EKSİM

4TECH

Enerjiyi Yönetmenin Akıllı Yolu.



4tech.com.tr

Altunizade, Ord. Prof. Dr. Fahrettin Kerim Gökay Cd.
No:36, 34662 Üsküdar/İstanbul

info@4tech.com.tr