

MTC 3F UZAKTAN KONTROLLÜ AKILLI ELEKTRİK SAYACI - TRİFAZE

SİPARİŞ KODU	ÜRÜN MODELİ
190ES004	MTC 3F Uzaktan Kontrollü Akıllı Elektrik Sayaci Trifaze

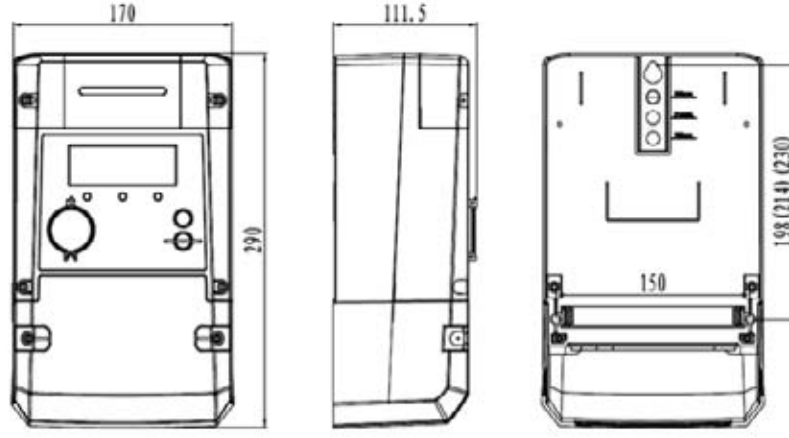
Ev ve işyerleri için tasarlanmış, tüm fonksiyonları uzaktan kontrol edilebilen, özellikleri kişiye/kuruma özel tasarlanabilen akıllı sayaç ile enerjinin verimli kullanımı sağlandığı gibi, kaçak elektrik kullanımının da önüne geçilmiş olur. Uzaktan kontrollü, faturalı veya ön-ödemeli, olarak kullanılabilir. Opsiyonel olarak smart kartlı ön-ödemeli sistemle de kullanılabilir.

TEMEL FONKSİYONLAR

- Ön ödemeli ve uzaktan kontrol edilebilen akıllı sayaç.
- Kaçak elektrik kullanımını önlemeye yönelik programlanabilme.
- Sayacın tüm parametrelerini uzaktan okuma ve sayacın LCD ekranında maksimum 48 çeşide kadar gösterebilme.
- Modüler yapısı ile opsiyonel GPRS / RF / PLC modüller takılarak her ihtiyaca uygun çözüm seçenekleri.
- Uzaktan okuma.
- Uzaktan açma-kapama.
- Uzaktan, kredi yükleme.
- Ön-ödemeli sistem ile smart kart üzerinden kredi yükleme. (opsiyonel)
- Cihaza dışarıdan yapılabilecek illegal müdahalelere karşı yüksek güvenlik.
- Sayaçtaki son 100 işlemi veya parametreyi saklama.
- Optik bağlantı üzerinden sayaç programlama, güncelleme.
- Düşük kredi ikazı, kapak açık ikazı, terminal kapağı açık ikazı.
- Görsel ve sesli "kredi az" ikazı.



MTC 3F UZAKTAN KONTROLLÜ AKILLI ELEKTRİK SAYACI - TRİFAZE



MTC 3F TEKNİK ÖZELLİKLER	
Sayaç Tipi	Trifaze, 4 telli, Direkt Tip
Aktif Doğruluk	Sınıf 1 IEC 62053-21
Reaktif Enerji	Sınıf 2 IEC 62053-23
Voltaj	3x230/400 V
Frekans	50 Hz.
Akım Dağılımı	10(100)A / ...
Başlangıç Akımı	0.4% I _b
Pals Sabiti	1000 imp/kWh
Güç Tüketimi	Ana akımdaki akım devresi: I _b ≤ 0.5VA Güç açıkken voltaj devresi: I _b ≤ 2W/5VA
Çalışma Sıcaklığı	-5 ~ + 600 C
Saklama Sıcaklığı	-10 ~ +700 C
Bağlı Nem	5% ~ 95%
İletişim Portu	OPTICAL PORT, GPRS/RF/PLC, MBUS/RS485
Uzaktan Erişim Protokolü	DLMCS TCP/IP
LED & LCD Ekran	>13 cm ² , 6 mm. x 12 mm. (1 hane)
LED & LCD Ekran	6 mm. x 12 mm.
Koruma Sınıfı	IP 54
Maksimum Kurcalama ve Olay Kaydı	100
Sayaç Kapak Malzemesi	Yangın, ısı ve UV radyasyona dayanıklı Polikarbon (PC)
Terminal Malzemesi	%90PC-%10Fi.GI
Nem Aralığı	5%~95%RH
Tarife Bilgisi	4 tarife 8 zaman 8 gün 8 sezon 100 özel gün
Pil Ömrü	10 yıl. (Elektriksiz 2 yıl)
Ölçüleri	290x170x111.5 mm.
Ağırlık	~ 2 kg.

MTC 3F UZAKTAN KONTROLLÜ AKILLI ELEKTRİK SAYACI - TRİFAZE



OPSİYONEL GPRS/RF/PLC MODÜL ÖZELLİKLERİ			
	GPRS	RF	PLC
Voltaj	DC: 7V ~ 15V	DC: 7V ~ 15V	230 V
Çalışma Frekansı	GSM 850/900/1800/1900MHZ	ISM BAND	50 Hz.(±5%)
Çalışma Sıcaklığı	-45 ~ + 750C	-45 ~ + 750C	-45 ~ + 750C
Kapsama Alanı	∞ (internet)	200 m (ortalama) 1800 m (maksimum)	1000 m (ortalama) 3000 m (maksimum)
Data Güvenliği	128 bit	128 bit	128 bit
Veri Aktarım Oranı	236.8 kbps	100 kbps	128 kbps
Ölçüleri	71.2x63x28.8 mm.	100x75x35 mm.	100x75x35 mm.
Ağırlık	0.1 kg.	0.1 kg.	0.1 kg.