

SDM630MCT40mA Smart Meter

Tek ve Üç Fazlı Elektrik Sistemleri için DIN Raylı Enerji Ölçer

- ▶ kWh, kVAh, kW, kVA, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD vb.'yi ölçer.
- ▶ Çift yönlü ölçüm IMP & EXP
- ▶ İki puls çıkışı
- ▶ RS-485 Modbus
- ▶ Din rayı montajı 35 mm
- ▶ 40 mA CT bağlantısı
- ▶ Sınıf 1 / B'den daha iyi doğruluk



MODEL	SDM630MCT40mA
Ölçüm Doğruluğu	
Ölçme Tipi	Üç fazlı AC sisteminde harmonikler dahil RMS (3P,3P+N)
Güç	Maksimum aralığın %0,5'i
Aktif Enerji	IEC 62053 - 22 Sınıf 0.5S, IEC 62053 - 21 Sınıf 1.0
Reaktif Enerji	IEC 62053 - 23 Sınıf 2
Frekans	Orta frekansın %0,2'si
Akım	Maksimum aralığın %0,5'i
Voltaj	Maksimum aralığın %0,5'i
Güç Faktörü	Birlik %1 (0,01)
Giriş	
CT İkincil / Birincil	40 mA / 120 A
Nominal Voltaj (Un)	380 / 400 Vac
Çalışma Voltaj Aralığı	173 ila 480 Vac (L-L)
İletişim	
İletişim Protokolü	Modbus RTU
İletişim Adresi	1 ~ 247
İletim Mesafesi	1000 m Maksimum
İletim Hızı	1200 bps ~ 38400 bps
Parite	Yok (varsayılan), Tek, Çift
Durdurma Bitleri	1
Yanıt Süresi	< 100 ms

* SDM630MCT40mA smart meter is recommended to be used along with residential string inverters and ESS hybrid inverters.

** It has included three 120A/40mA Current Transformers. For system larger than 80 kW, users need to purchase larger capacity CT that meets the following requirements:

1. The selected CT's primary rating should be larger than the maximum current passing through the system's AC busbar.
2. Maximum Current = system capacity / 230 / 3

*** Please consult Kstar for more details.

