

SDM630MCT

40mA/V2

Tek ve Üç Fazlı Elektrik Sistemleri için DIN Raylı Enerji Ölçer

- ▶ kWh kVArh, 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
- ▶ 1 A/5 A CT bağlantısı
- ▶ Sınıf 1 / B'den daha iyi doğruluk



MODEL	SDM630MCT 40mA	SDM630MCT V2
Ölçme Tipi	Üç fazlı AC sisteminde harmonikler dahil RMS (3P,3P+N)	
Güç	Maksimum aralığın %0,5'i	Maksimum aralığın %1'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	40 mA	1 A / 5 A
CT Birincil	120 A	1 ~ 9999 A
Nominal Voltaj (Un)	380 / 400 Vac	
Operasyonel Voltaj	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	

* SDM630MCT V2 akıllı ölçer C&I dizi invertörleri ile birlikte kullanılması önerilir.

** Akım Trafoları dahil edilmemiştir. Kullanıcılar aşağıdaki gereksinimleri karşılayan CT'yi seçmelidir:

1. Seçilen CT'nin birincil değeri, sistemin AC barasından geçen maksimum akımdan daha büyük olmalıdır.

2. Maksimum Akım = sistem kapasitesi / 230 / 3

*** Daha fazla ayrıntı için lütfen KSTAR'a danışın.

