

SDM630MCT

40mA/V2

Licznik energii na szynę DIN dla jedno- i trójfazowych systemów elektrycznych

- ▶ Mierzy kWh, kVA_{rh}, kW, kVA_r, kVA, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD itp.
- ▶ Pomiar dwukierunkowy IMP i EXP usunąć
- ▶ Dwa wyjścia impulsowe
- ▶ RS-485 Modbus
- ▶ Montaż na szynie DIN 35 mm
- ▶ Połączenie CT 40mA lub 1 A / 5 A
- ▶ Dokładność lepsza niż klasa 1 / B



MODEL	SDM630MCT40mA	SDM630MCT V2
Rodzaj pomiaru	RMS z uwzględnieniem harmonicznych w trójfazowym systemie AC (3P, 3P+N)	
Moc	0,5% maksymalnego zakresu	1% maksymalnego zakresu
Energia czynna	IEC 62053-22 klasa 0,5S; IEC 62053-21 klasa 1,0	
Energia reaktywna	IEC 62053-23 Klasa 2	
Częstotliwość	0,2% średniej częstotliwości	
Prąd	0,5% maksymalnego zakresu	
Napięcie	0,5% maksymalnego zakresu	
Współczynnik mocy	1% wartości maksymalnej	
Wejście		
CT Wtórne	40 mA	1 A / 5 A
CT Primary	1 ~ 9999 A	
Napięcie znamionowe (Un)	380 / 400 V a.c.	
Napięcie robocze	173 do 480 V prądu przemiennego (L-L)	
Komunikacja		
Protokół komunikacyjny	Modbus RTU	
Adres komunikacyjny	1 ~ 247	
Odległość transmisji	Maksymalnie 1000 m n.p.m.	
Prędkość transmisji	1200 bps ~ 38400 bps	
Parytet	Brak (domyślnie), Nieparzyste, Parzyste	
Bity stopu	1	
Czas reakcji	< 100 ms	

* Inteligentny licznik SDM630MCT V2 jest zalecany do stosowania wraz z falownikami łączuchowymi C&I.

** Nie zawiera przekładników prądowych. Użytkownicy powinni wybrać przekładnik prądowy, który spełnia następujące wymagania:

1. Pierwotna wartość znamionowa wybranego przekładnika prądowego powinna być większa niż maksymalny prąd przepływający przez szynę AC systemu.
2. Maksymalny prąd = pojemność systemu / 230 / 3

*** Prosimy o skonsultowanie się z KSTAR w celu uzyskania szczegółowych informacji.

