

SDM630MCT40mA Smart Meter

Elektroměr na DIN Lištu pro Jednofázové a Třífázové Elektrické Systémy

- ▶ Měří kWh kVAh, kW, kVA, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD.atd.
- ▶ Obousměrné měření IMP & EXP
- ▶ Dva pulzní výstupy
- ▶ RS-485 Modbus
- ▶ Montáž na DIN lištu 35 mm
- ▶ 40 mA CT připojení
- ▶ Lepší než přesnost Třídy 1 / B



MODEL	SDM630MCT40mA
Přesnost Měření	
Typ Měření	RMS včetně harmonických na třífázové AC systému (3P,3P+N)
Výkon	0,5% maximálního dosahu
Aktivní Energie	IEC 62053 - 22 Třída 0.5S, IEC 62053 - 21 Třída 1.0
Reaktivní Energie	IEC 62053-23 Třída 2
Frekvence	0,2 % střední frekvence
Proud	0,5% maximálního dosahu
Napětí	0,5% maximálního dosahu
Účinnost	1 % z jednoty (0,01)
Vstup	
CT Sekundární / Primární	40 mA / 120 A
Jmenovité Napětí (Un)	380 / 400 V a.c.
Rozsah Provozního Napětí	173 až 480 V a.c. (L-L)
Komunikace	
Komunikační Protokol	Modbus RTU
Komunikační Adresa	1 ~ 247
Přenosová Vzdálenost	Maximálně 1000 m
Přenosová Rychlost	1200 bps ~ 38400 bps
Parita	Žádná (výchozí), Lichá, Sudá
Stop bits	1
Doba Odezvy	< 100 ms

* Inteligentní měřič SDM630MCT40mA se doporučuje používat spolu s rezidenčními stringovými střídači a hybridními měniči ESS.

** Obsahuje tři Proudové Transformátory 120A/40mA. Pro systémy větší než 80 kW si uživatelé musí zakoupit CT s větší kapacitou, která splňuje následující požadavky:

1. Primární jmenovitá hodnota vybraného CT by měla být větší než maximální proud procházející AC přípojnicí systému,
2. Maximální Proud = kapacita systému / 230 / 3

*** Pro více podrobností se prosím obraťte na společnost KSTAR.

