

SDM630MCT

40mA/V2

DIN Sínes Energiamérő Egy- és Háromfázisú Elektromos Rendszerekhez

- ▶ Mérések: kWh kVA_{rh}, kW, kVA_r, kVA, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD stb.
- ▶ Kétirányú mérés IMP & EXP
- ▶ Két impulzus kimenet
- ▶ RS-485 Modbus
- ▶ Din sínre szerelhető 35mm
- ▶ 1 A / 5 A CT csatlakozás
- ▶ 1/B osztályúnál jobb pontosság



MODEL	SDM630MCT 40mA	SDM630MCT V2
Mérési típus	RMS a felharmonikusokkal együtt háromfázisú AC rendszerben (3P,3P+N)	
Teljesítmény	A tartomány maximum 0,5%-a	A tartomány maximum 1%-a
Aktív Energia	IEC 62053-22 0.5S Osztály; IEC 62053-21 1.0 Osztály	
Reaktív Energia	IEC 62053-23 2 Osztály	
Frekvencia	0,2%-a középfrekvenciának	
Áram	A tartomány maximum 0,5%-a	
Feszültség	A tartomány maximum 0,5%-a	
Teljesítménytényező	Az egység 1%-a (0,01)	
Bemenet		
CT Szekunder	40 mA	1 A / 5 A
CT Primer	120 A	1 - 9999 A
Névleges Feszültség (Un)	380 / 400 V a.c.	
Működési Feszültség	173 to 480 V a.c. (L-L)	
Kommunikáció		
Kommunikációs Protokoll	Modbus RTU	
Kommunikációs Cím	1 - 247	
Átviteli Távolság	Maximum 1000 m	
Átviteli Sebesség	1200 bps - 38400 bps	
Paritás	Nincs (alapértelmezett), Páratlan, Páros	
Stop Bitek	1	
Válaszidő	< 100 ms	

* Az SDM630MCT V2 intelligens mérőt C&I sztring inverterekkel együtt ajánljuk.

** Nem tartalmaz áramváltókat. A felhasználóknak azt a CT-t kell választaniuk, amely megfelel a következő követelményeknek:

1. A kiválasztott CT elsődleges névleges értékének nagyobbak kell lennie, mint a rendszer AC gyűjtőcsínén áthaladó maximális áram,
2. Maximális Áram = a rendszer kapacitása / 230 / 3

*** További részletekért kérjük, forduljon a KSTAR-hoz.

