

SDM630MCT40mA Smart Meter

DIN Sínes Energiamérő Egy- és Háromfázisú Elektromos Rendszerekhez

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



MODEL	SDM630MCT40mA
Mérési Pontosság	
Mérési típus	RMS a felharmonikusokkal együtt háromfázisú AC rendszerben (3P,3P+N)
Teljesítmény	A tartomány maximum 0,5%-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 / Primer	40 mA / 120 A
Névleges Feszültség (Un)	380 / 400 V a.c.
Működési Feszültségtartomány	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

