

SDM630MCT V2

Medidor Inteligente

Medidor de Energia para Trilho DIN para Sistemas Elétricos Monofásicos e Trifásicos

- ▶ Medidas kWh, kVAh, kW, kVA, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD, etc.
- ▶ Medição bidirecional IMP & EXP
- ▶ Duas saídas de pulso
- ▶ RS-485 Modbus
- ▶ Montagem em trilho DIN 35 mm
- ▶ Conexão TC 1 A / 5 A
- ▶ Melhor do que a precisão da Classe 1 / B



Modelo	SDM630MCT V2
Tipo de Medição	RMS incluindo harmônicos em sistema CA trifásico (3P, 3P+N)
Poder	1% do máximo da faixa
Energia Ativa	IEC 62053-22 Classe 0,5S; IEC 62053-21 Classe 1,0
Energia Reativa	IEC 62053-23 Classe 2
Frequência	0,2% de média frequência
Atual	0,5% do máximo da faixa
Tensão	0,5% do máximo da faixa
Fator de Potência	1% da unidade (0,01)
Entrada	
TC Secundário	1 A / 5 A
TC Primário	1 ~ 9999 A
Tensão Nominal (Un)	380 / 400 Vac
Tensão Operacional	173 to 480 Vac (L-L)
Comunicações	
Protocolo de Comunicação	Modbus RTU
Endereço de Comunicação	1 ~ 247
Distância de Transmissão	1000 m Máximo
Velocidade de Transmissão	1200 bps ~ 38400 bps
Paridade	Nenhum (padrão), Ímpar, Par
Bits de Parada	1
Tempo de Resposta	< 100 ms

* Recomenda-se o uso do medidor inteligente SDM630MCT V2 em conjunto com inversores string para C&I.

** O SDM630MCT não incluiu Transformadores de Corrente. Os usuários devem escolher o TC que atenda aos seguintes requisitos:

1. A classificação primária do TC selecionado deve ser maior do que a corrente máxima que passa pelo barramento CA do sistema.

2. Corrente Máxima = capacidade do sistema / 230 / 3*1,2.

*** Por favor, consulte o KSTAR para mais detalhes

