

SDM630MCT 40mA/V2

Medidor de Energia (trilho DIN) para Sistemas Elétricos Monofásicos e Trifásicos

- ▶ Mede kWh kVA_{rh}, kW, kVA_r, kVA, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD, etc.
- ▶ Medição bidirecional IMP e EXP
- ▶ Duas saídas de pulso
- ▶ Modbus RS-485
- ▶ Montagem em trilho Din 35mm
- ▶ Conexão TC de 40 mA ou 1 A/5 A
- ▶ Acurácia melhor que Classe 1/B



Modelo	SDM630MCT40mA		SDM630MCT V2
Tipo de Medição	RMS incluindo harmônicos no sistema CA trifásico (3P,3P+N)		
Potência	0,5% de range máximo		1% de range máximo
Potência Ativa	IEC 62053-22 Classe 0.5S; IEC 62053-21 Classe 1.0		
Potência Reativa	IEC 62053-23 Classe 2		
Frequência	0,2% de frequência média		
Corrente	0,5% da faixa máxima		
Tensão	0,5% da faixa máxima		
Fator de Potência	1% da unidade (0,01)		
Entrada			
TC Secundário	40 mA		1 A / 5 A
TC Primário	1 ~ 9999 A		
Tensão Nominal	380 / 400 V c.a.		
Faixa de Tensão em Operação	173 a 480 V c.a. (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 que o medidor inteligente SDM630MCT V2 seja usado junto com inversores String C&I.
- ** Não foram incluídos transformadores de corrente. Os usuários devem escolher o TC que atenda aos seguintes requisitos:
1. A classificação primária do TC selecionado deve ser maior que a corrente máxima que passa pelo barramento CA do sistema.
2. Corrente Máxima = capacidade do sistema / 230 / 3
- *** Por favor, consulte KSTAR para mais detalhes.

