

SDM630MCT40mA

Compteur intelligent

Compteur d'énergie sur rail DIN pour systèmes électriques monophasés et triphasés

- ▶ Mesures kWh, kVAh, kW, kVA, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD, etc.
- ▶ Mesure bidirectionnelle IMP & EXP
- ▶ Deux sorties d'impulsion
- ▶ RS-485 Modbus
- ▶ Montage sur rail DIN 35 mm
- ▶ Connexion de transformateur de courant de 40 mA
- ▶ Mieux que la précision de classe 1 / B



MODÈLE		SDM630MCT40mA
Précision de mesure		
Type de mesure	RMS y compris les harmoniques dans un système AC triphasé (3P, 3P+N)	
Puissance	0,5 % de la valeur maximale de la plage	
Énergie active	IEC 62053 - 22 Classe 0,5S, IEC 62053 - 21 Classe 1,0	
Énergie réactive	IEC 62053-23 Classe 2	
Fréquence	0,2 % de fréquence intermédiaire	
Courant	0,5 % de la valeur maximale de la plage	
Tension	0,5 % de la valeur maximale de la plage	
Facteur de puissance	1 % d'unité (0,01)	
Saisir		
CT secondaire / primaire	40 mA / 120 A	
Tension nominale (Un)	380 / 400 V c.a.	
Plage de tension de fonctionnement	173 à 480 V c.a. (L-L)	
Communications		
Protocole de communication	Modbus RTU	
Adresse de communication	1 ~ 247	
Distance de transmission	1000 m Maximum	
Vitesse de transmission	1200 bps ~ 38400 bps	
Parité	Aucun (par défaut), Impair, Pair	
Bits d'arrêt	1	
Temps de réponse	< 100 ms	

Le compteur intelligent SDM630MCT40mA est recommandé pour être utilisé avec des onduleurs de chaîne résidentiels et des onduleurs hybrides ESS.
 ** Il comprend trois transformateurs de courant de 120A/40mA. Pour les systèmes de plus de 80 kW, les utilisateurs doivent acheter un transformateur de courant de plus grande capacité qui répond aux exigences suivantes :
 1. La puissance nominale du transformateur de courant sélectionné doit être supérieure au courant maximum circulant dans la barre omnibus AC du système.
 2. Courant maximum = capacité du système / 230 / 3
 *** Veuillez consulter KSTAR pour plus de détails.

