

SDM630MCT V2

Compteur intelligent

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

- ▶ Mesures kWh, kVAh, kW, kVA, kVAR, 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 CT 1 A / 5 A
- ▶ Mieux que la précision de classe 1 / B



MODÈLE	SDM630MCT V2
Type de mesure	RMS y compris les harmoniques dans un système AC triphasé (3P, 3P+N)
Puissance	1 % de la capacité maximale
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	1 A / 5 A
CT primaire	1 ~ 9999 A
Tension nominale (Un)	380 / 400 Vca
Tension de fonctionnement	173 a 480 Vca (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

* Il est recommandé d'utiliser le compteur intelligent SDM630MCT V2 avec les onduleurs string C&I.

** Le SDM630MCT n'inclut pas de transformateurs de courant. Les utilisateurs doivent choisir le transformateur de courant (CT) 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 / $230 / 3 * 1,2$.

*** Veuillez consulter KSTAR pour plus de détails.

