

SDM630MCT V2

Compteur Intelligent

Compteur d'énergie à rail DIN pour les installations électriques monophasées et triphasées.

- ▶ Mesure les paramètres suivants : kWh, kVAh, kW, kVA, kVAR, P, F, PF, Hz, dmd, V, A, THD, etc.
- ▶ Mesure bidirectionnelle: Import et Export
- ▶ Sorties: Deux sorties à impulsions
- ▶ Communication: Interface RS-485 Modbus
- ▶ Installation: Montage sur rail DIN 35 mm
- ▶ Connexion: Entrée pour transformateurs de courant 1 A / 5 A
- ▶ Précision: Supérieure à la Classe 1 / Classe B



MODÈLE	SDM630MCT V2
Type de mesure	RMS incluant les harmoniques sur réseau AC triphasé (3P, 3P+N)
Puissance	1% du maximum de la plage
Énergie active	IEC 62053-22 Class 0.5S; IEC 62053-21 Class 1.0
Énergie réactive	IEC 62053-23 Class 2
Fréquence	0.2% à mi-fréquence
Courant	0.5% du maximum de la plage
Tension	0.5% du maximum de la plage
Facteur de puissance	1% de l'unité (0.01)
Entrée	
Secondaire du TC (Transformateur de Courant)	1 A / 5 A
Primaire du TC (Transformateur de Courant)	1 ~ 9999 A
Tension nominale (Un)	380 / 400 Vac
Tension de service	173 à 480 Vac (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	Aucune (par défaut) / Impaire / Paire
Bits d'arrêt	1
Temps de réponse	< 100 ms

* Le compteur intelligent SDM630MCT V2 est recommandé pour une utilisation avec les onduleurs chaîne pour applications commerciales et industrielles (C&I).

** Le SDM630MCT n'inclut pas de transformateurs de courant (TC). L'utilisateur doit choisir un TC répondant aux exigences suivantes :

1. Le calibre primaire du TC sélectionné doit être supérieur au courant maximal traversant le jeu de barres AC du système.

2. Courant maximal = puissance du système / 230 / 3 * 1,2.

*** Veuillez consulter KSTAR pour plus de détails.

