

COMPTEUR MONOPHASÉ INTELLIGENT

HMeter-CT-S120-RW



Caractéristiques

- 01 La fixation à clipser du rail DIN-35 garantit un déploiement rapide
- 02 La surveillance haute précision de la puissance permet une mesure précise de l'énergie
- 03 Prend en charge la communication WLAN et RS-485 pour une connectivité fiable
- 04 La conception fine et légère au format 1P permet de gagner de la place et de faciliter l'installation
- 05 Connexion Plug-and-play du transformateur de courant pour un câblage simple et rapide

Spécifications techniques

Modèle	HMeter-CT-S120-RW
Spécifications électriques	
Type de réseau	1P2W
Plage de tension d'entrée	100 à 277 V
Fréquence	50/60 Hz
Plage de courant	0 à 120 A
Consommation d'énergie	2 W
Catégorie de surtension	CAT III
Précision de la mesure	
Puissance	±1 %
Puissance active	±1 % (selon la CEI 62053-21 Classe 1)
Puissance réactive	±2 %
Fréquence	±0,2 %
Courant	±0,5 % (4 à 120 A) ±1 % (1 à 4 A) ±3 % (0,06 à 1 A)
Tension	±0,5 %
Facteur de puissance	±0,1 %
Spécifications de communication	
Interface de communication prise en charge	WLAN / RS-485
Débit en bauds (par défaut)	9600
Protocole de port	Modbus TCP / Modbus RTU
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Portée Wi-Fi*	30 m (intérieur) 50 m (extérieur)
Protocole Bluetooth	BLE 5.0
Spécifications mécaniques	
Dimensions (L × H × P)	19 × 94,5 × 68,5 mm
Poids	71 g
Plage de température de fonctionnement	-40 à 70 °C
Plage de température de stockage	-40 à 85 °C
Humidité relative	≤ 95 % HR, sans condensation
Altitude	≤ 2 000 m
Indice de protection du dispositif	IP20
Mode de montage	Encliquetable Par rail DIN 35
Longueur du câble du transformateur de courant	1 m

* : La plage réelle de réception du signal Wi-Fi dépend des conditions sur site.