



Sigen Power Sensor

- Mesure de la puissance avec une précision de 1 % pour un contrôle précis
- Écran LCD affichant des informations en temps réel, facile à utiliser et à consulter
- Intégration parfaite avec les appareils Sigenenergy, aucune configuration nécessaire
- Connexion directe de classe supérieure 100 A dans le capteur de puissance avec transformateur de courant (TC) intégré
- Gestion des limitations d'exportation/importation et adaptation à l'évolution de l'IA
- Fréquence de rafraîchissement des données de 100 ms, transmission instantanée des données
- Taux de rafraîchissement des données de 100 ms, flux de données instantané

Sigen Power Sensor

Sigen Sensor ¹	SP-DH	SP-CT120-DH	TP-DH	TP-CT120-DH	Unités
Alimentation électrique					
Type de connexion au réseau	1P2W		3P4W		
Plage de tension d'entrée CA	176 ~ 276		173 ~ 480		
Fréquence nominale CA			50 / 60		Hz
Courant de fonctionnement max.	100	-	100	-	A
Précision de mesure					
Précision de tension			0.5%		
Précision actuelle			0.5%		
Précision de puissance			1%		
Précision de fréquence			0.2%		
Communication					
Interface			RS485		
Débit en bauds			9600		bps
Protocole			Modbus RTU		
Données générales					
Dimensions (Poids / Hauteur / Profondeur)	36 / 100 / 63	18 / 118 / 64	72 / 100 / 66	72 / 94.5 / 65	mm
Poids	0.20	0.07	0.32	0.20	kg
Plage de température de stockage			-40 ~ 70		°C
Plage de température de fonctionnement			-25 ~ 60		°C
Plage d'humidité relative			0% ~ 90%		
Indice de protection contre les agressions			IP20		
Méthode d'installation			DIN Rail 35 mm		
Accessoire CT					
Nombre de CT	-	1	-	3	pcs
Longueur de câble de CT	-	1	-	1	m
Diamètre intérieur de CT	-	16	-	16	mm
Poids de CT	-	0.09	-	0.09	kg
Courant de fonctionnement max. de CT	-	120	-	120	A
Conformité aux normes					
Norme			EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010		

1. Pour plus de modèles, veuillez consulter le site web de Sigenenergy.