

Sigen Power Sensor

- WiFi Halow Remote-Kommunikationsfunktionalität (mit Sigen Sensor SubIG Kit)
- Effiziente und stabile Datenübertragung auf bis zu 200 m (mit Sigen Sensor SubIG Kit)
- 1% hochpräzise Leistungsdetektion für präzise Steuerung
- Kompakte 1P-Größe, Plug-in-Design für einfache Installation
- Nahtlose Integration mit Sigenergy-Geräten, keine Einrichtung erforderlich

Sigen Sensor SubIG Kit



Sigen Power Sensor



Sigen Power Sensor

Sigen Sensor ¹	TP-DH	TP-CT100-DH
Stromanschluss		
Art des Netzanschlusses	3P4W	
AC-Eingangsspannung	173 ~ 480	V
AC-Nennfrequenz	50 / 60	Hz
Max. Betriebsstrom	100	A
Messgenauigkeit		
Genauigkeit der Spannung	0,5%	
Stromgenauigkeit	0,5%	
Leistungsgenauigkeit	1%	
Frequenzgenauigkeit	0,2%	
Kommunikation		
Schnittstelle	RS485	
Baudrate	9600	bps
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU	
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B / H / T)	72 / 100 / 66	72 / 94,5 / 65 mm
Gewicht	0,32	0,20 kg
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 ~ 70	°C
Betriebstemperaturbereich	-25 ~ 60	°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0% ~ 90%	
Schutzklasse	IP20	
Montage	DIN Rail 35 mm	
Zubehör (Stromwandler)		
Anzahl der CT	-	3
Kabellänge des CT	-	1 m
Innendurchmesser des CT	-	16 mm
Gewicht des CT	-	0,09 kg
Max. Betriebsstrom des CT	-	120 A
Normen		
Zertifikate	EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010	

	Sigen Sensor SubIG Kit	
Arbeitsmodus	AP (Master-Gerät), STA (Slave-Gerät)	
Kommunikationsmethode	RS485 / Drahtlose Kommunikation	
Kommunikationsprotokoll	IEEE 802.11ah	
Betriebsspannung	85 ~ 277	Vac
Energieverbrauch	2	W
Betriebstemperatur	-25 ~ 55	°C
Abmessungen (B / H / T)	18 / 118 / 66	mm
Funkfrequenz	868	MHz
Reichweite der drahtlosen Übertragung ³	≤ 200	m
Montage	DIN Rail 35 mm	

1. Für weitere Modelle besuchen Sie die Sigenergy-Website.
2. Sensoren von zwei verschiedenen Herstellern können austauschbar geliefert werden, da sie funktional identisch sind. Bitte überprüfen Sie die tatsächlich erhaltenen Produkte zur Bestätigung.
3. Labortests haben eine maximale horizontale Reichweite von bis zu 200 Metern in offenen Räumen ergeben, mit kürzeren Kommunikationsdistanzen, wenn Wände im Weg sind.

Haftungsausschluss: Die Informationen in dieser Datei werden in der vorliegenden Form bereitgestellt. Soweit gesetzlich zulässig, schließt Sigenergy Technology Co., Ltd. alle Zusicherungen und Gewährleistungen aus, die sich auf diese Datei und ihren Inhalt beziehen oder die von verbundenen Unternehmen oder sonstigen Dritten bereitgestellt werden, auch in Bezug auf etwaige Ungenauigkeiten oder Auslassungen in dieser Datei.