



Sigen Power Sensor

- Hochpräzise 1%-Leistungserfassung für präzise Steuerung
- LCD-Echtzeit-Informationsanzeige, einfach zu bedienen und zu überprüfen
- Reibungslose Integration mit Sigenergy-Geräten, keine Einrichtung erforderlich
- 100-A-Direktanschluss der Spitzenklasse im Einphasennetz
- Unterstützt Export-/Importbeschränkungen und ist bereit für die Entwicklung von KI
- 100 ms Datenaktualisierungsrate, sofortige Dateneinspeisung

Sigen Power Sensor

Sigen Sensor	SP-DH	SP-CT-DH	TP-DH	TP-CT-DH	Einheiten
Stromanschluß					
Art des Netzanschlusses	1P2W		3P4W		
AC-Eingangsspannungsbereich	184 ~ 276		320 ~ 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
Protokoll	Modbus RTU				
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B / H / T)	36 / 100 / 63	18 / 118 / 64	72 / 100 / 66	72 / 94.5 / 65	mm
Gewicht	0.23	0.10	0.40	0.28	kg
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 ~ 70				°C
Betriebstemperaturbereich	-30 ~ 60				°C
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit	0% ~ 90%				
Schutzart gegen Eindringen	IP51				
Einbauverfahren	DIN Rail 35 mm				
CT Zubehör					
Anzahl der CT	-	1	-	3	
Kabellänge des CT	-	1	-	1	m
Innendurchmesser des CT	-	16	-	16	mm
Gewicht des CT	-	0.11	-	0.11	kg
Max. Betriebsstrom des CT	-	120	-	120	A
Ausgangsstrom des CT	-	40	-	40	mA