

Sigen Power Sensor



- Präzise Leistungsmessung mit 1% Genauigkeit für präzise Steuerung
- Echtzeit-LCD-Anzeige für einfache Bedienung und Überwachung
- Nahtlose Integration mit Sigenenergy-Geräten, keine zusätzliche Einrichtung erforderlich
- Unterstützt Export-/Importbeschränkungen und ist AI-ready
- 100 ms Datenaktualisierungsrate, Echtzeit Datenkommunikation

Sigen Power Sensor

Sigen Sensor ¹	TP-CT120-DH	TP-CT300-DH	TP-CT600-DH	TPX-CH
Stromanschluss				
Art des Netzanschlusses		3P3W/3P4W		
AC-Eingangsspannung		173 ~ 480		100 ~ 480
AC-Nennfrequenz		50 / 60		
Messgenauigkeit				
Genauigkeit der Spannung		0,5%		
Stromgenauigkeit		0,5%		
Leistungsgenauigkeit		1%		
Frequenzgenauigkeit		0,2%		
Kommunikation				
Schnittstelle		RS485		
Baudrate		9600		
Kommunikationsprotokoll		Modbus RTU		
Allgemeine Daten				
Abmessungen (B / H / T)		72 / 94,5 / 65		72 / 100 / 65,5
Gewicht	0,20	0,20	0,23	0,35
Temperaturbereich bei Lagerung		-40 ~ 85		
Betriebstemperaturbereich		-30 ~ 60		
Bereich der relativen Luftfeuchtigkeit		0% ~ 90%		
Schutzklasse		IP51		
Montage		DIN Rail 35 mm		
Zubehör (Stromwandler)				
Anzahl der CT	3	3	3	-
Kabellänge des CT	1	1	1	-
Innendurchmesser des CT	16	24	36	-
Gewicht des CT	0,09	0,2	0,4	-
Max. Betriebsstrom des CT	120	300	600	-
Normen				
Zertifikate		EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010		

1. Für weitere Modelle besuchen Sie die Sigenenergy-Website.