

# 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 <sup>1</sup>	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 Sigenergy-Website.