



Sigen Power Sensor

- 1% voedingdetectie die zeer accuraat is voor precieze bediening.
- LCD infodisplay in realtime, makkelijk te bedienen en te controleren
- Integreert probleemloos met apparaten van Sigenenergy; instellen niet nodig
- Topklasse 100 A directe verbinding in enkelfasig stroomstelsel
- Ondersteunt export-/importbeperkingen en klaar voor ontwikkelende AI.
- 100 ms data 'refresh rate', onmiddellijke 'data feed'

Sigen Power Sensor

Sigen Sensor	SP-DH	SP-CT120-DH	TP-DH	TP-CT120-DH	TP-CT300-DH	TP-CT600-DH	Eenheden
--------------	-------	-------------	-------	-------------	-------------	-------------	----------

Elektriciteitsvoorziening

Verbindingstype stroomnet	1P2W	3P4W					
Spanningsbereik AC-ingang	176 ~ 276	173 ~ 480					V
Nominale AC-frequentie		50 / 60					Hz
Max. werkstroom	100	-	100	-	-	-	A

Nauwkeurigheid meting

Nauwkeurigheid spanning	0.5%					
Nauwkeurigheid stroom	0.5%					
Nauwkeurigheid voeding	1%					
Nauwkeurigheid frequentie	0.2%					

Communicatie

Interface	RS485						
Baudrate	9600						bps
Protocol	Modbus RTU						

Algemene gegevens

Afmetingen (B / H / D)	36 / 100 / 63	18 / 118 / 64	72 / 100 / 66		72 / 94.5 / 65		mm
Gewicht	0.20	0.07	0.32	0.20	0.20	0.23	kg
Temperatuurbereik opslag	-40 ~ 85						°C
Temperatuurbereik wanneer in bedrijf	-30 ~ 60						°C
Bereik relatieve vochtigheid	0% ~ 90%						
Beveiligingsgraad binnendringen	IP51						
Installatiemethode	DIN Rail 35 mm						

CT-accessoire

Aantal CT's	-	1	-	3	3	3	
Lente CT-kabel	-	1	-	1	1	1	m
Binnendiameter CT	-	16	-	16	24	36	mm
Gewicht CT	-	0.09	-	0.09	0.2	0.4	kg
Max. werkstroom CT	-	120	-	120	300	600	A

Standaardnaleving

Standaard	EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010
-----------	--------------------------------------