



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-CT-DH	TP-DH	TP-CT-DH	Eenheden
Elektriciteitsvoorziening					
Verbindingstype stroomnet	1P2W		3P4W		
Spanningsbereik AC-ingang	184 ~ 276		320 ~ 480		V
Nominale AC-frequentie			50 / 60		Hz
Max. werkstroom			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	0.23	0.10	0.40	0.28	kg
Temperatuurbereik opslag			-40 ~ 70		°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	
Lente CT-kabel	-	1	-	1	m
Binnendiameter CT	-	16	-	16	mm
Gewicht CT	-	0.11	-	0.11	kg
Max. werkstroom CT	-	120	-	120	A
Uitgangsstroom CT	-	40	-	40	mA