

Sigen Power Sensor

- Funzionalità di comunicazione remota tramite WiFi HaLow (con il kit Sigen Sensor SubIG)
- Trasmissione dei dati efficiente e stabile fino a 200 m (con il kit Sigen Sensor SubIG)
- Rilevazione della potenza con accuratezza dell'1% per un controllo preciso
- Informazioni mostrate in tempo reale sul display LCD, facile da gestire e da controllare
- Si integra senza problemi con i dispositivi Sigenergy, non è necessaria alcuna configurazione
- Connessione diretta top class da 100 A nel sensore di potenza con trasformatore di corrente integrato
- Frequenza di aggiornamento di 100 ms, dati forniti in modo istantaneo

Kit Sigen Sensor SubIG

Sigen Power Sensor

Sigen Power Sensor

Sigen Sensor ¹	SP-DH	SP-CT120-DH	TP-DH	TP-CT120-DH	Unità
Alimentazione elettrica					
Tipo di collegamento alla rete	1P2W		3P3W / 3P4W		
Intervallo di tensione CA in ingresso	176 ~ 276		173 ~ 480		Vac
Frequenza CA nominale			50 / 60		Hz
Max corrente d'esercizio	100	-	100	-	A
Precisione di misura					
Precisione di tensione			0.5%		
Precisione di corrente			0.5%		
Precisione di potenza			1%		
Precisione di frequenza			0.2%		
Comunicazione					
Interfaccia			RS485		
Baud rate			9600		bps
Protocollo			Modbus RTU		
Dati generici					
Dimensioni (L / H / P)	36 / 100 / 63	18 / 118 / 64	72 / 100 / 66	72 / 94.5 / 65	mm
Peso	0.20	0.07	0.32	0.20	kg
Intervallo di temperatura di accumulo			-40 ~ 85		°C
Intervallo di temperatura d'esercizio			-30 ~ 60		°C
Intervallo di umidità relativa			0% ~ 90%		
Grado di protezione in ingresso			IP20		
Metodo di installazione			DIN Rail 35 mm		
Accessorio CT					
Numero di CT	-	1	-	3	pcs
Lunghezza del cavo di CT	-	1	-	1	m
Diametro interno di CT	-	16	-	16	mm
Peso di CT	-	0.09	-	0.09	kg
Max. corrente d'esercizio di CT	-	120	-	120	A
Conformità standard					
Standard	EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010				

	Sigen Sensor SubIG Kit	Unità
Modalità di funzionamento	AP (master device), STA (slave device)	
Metodo di comunicazione	RS485 / wireless communication	
Protocollo	IEEE 802.11ah	
Tensione di esercizio	85 ~ 277	Vac
Consumo di potenza	≤ 2	W
Intervallo di temperatura di esercizio	-25 ~ 55	°C
Dimensioni (L / H / P)	18 / 118 / 66	mm
Frequenza wireless	868	MHz
Distanza di trasmissione wireless ²	≤ 200	m
Metodo di installazione	DIN Rail 35 mm	

1. Per ulteriori modelli, consultare il sito web di Sigenergy.
2. I test di laboratorio hanno dimostrato una portata orizzontale massima fino a 200 metri in spazi aperti, con distanze di comunicazione ridotte in presenza di pareti.