

Sigen Energy Gateway



- Connessioni multiple per inverter Sigen per applicazioni commerciali e industriali supportate per il sistema microrete
- Passaggio senza soluzione di continuità, garantendo 0 ms di interruzione sul lato carico
- Circuito di bypass integrato per una maggiore affidabilità del sistema
- Supporta il collegamento a un generatore diesel e il controllo intelligente
- Monitoraggio della corrente in tempo reale con zero esportazione di 100 ms

Sigen Energy Gateway for Sigen C&I Inverter

Preliminary

Sigen Gateway	C600-B	C1200-B	Unità
Connessione alla rete			
Tipo di collegamento alla rete	Trifase		
Tensione nominale CA	380 ~ 400		V
Corrente nominale CA	912	1,824	A
Potenza nominale CA	600	1,200	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60		Hz
Tempo di interruzione del commutatore di backup ¹	0		ms
Uscita CA alla porta di backup			
Tensione di uscita nominale CA	380 ~ 400		V
Tensione nominale CA	912	1,824	A
Corrente nominale CA	600	1,200	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60		Hz
Categoria di sovratensione	III		
Collegamento dell'inverter			
Numero max. di collegamenti	10	20	
Tensione CA nominale	380 ~ 400		V
Max. interruttore di circuito CA	200 (6 porte), 160 (4 porte)	200 (12 porte), 160 (8 porte)	A
Max. potenza di circuito CA	125 (6 porte), 80 (4 porte)	125 (12 porte), 80 (8 porte)	kW
Collegamento del generatore			
Tensione di uscita del generatore	380 ~ 400		V
Corrente nominale CA	912	1,824	A
Potenza nominale CA	600	1,200	kW
Avvio generatore a 2 fili	Supported		
Dati generici			
Dimensioni (L / H / P)	1800 / 2.300 / 1.270		mm
Peso	1,100	1,300	kg
Intervallo di temperatura di accumulo	-40 ~ 70		°C
Intervallo di temperatura d'esercizio ²	-30 ~ 55		°C
Intervallo di umidità relativa	0% ~ 95%		
Max. altitudine d'esercizio ²	4.000		m
Raffreddamento	Raffreddamento intelligente dell'aria		
Grado di protezione in ingresso	IP20		
Comunicazione	FE, RS485, contatto a secco		
Metodo di installazione	Montato a terra		

1. Questo si riferisce al tempo di interruzione sul lato carico; per ottenere questa funzionalità, è necessario utilizzare insieme il Sigen Energy Gateway, il Sigen Energy Controller e la Sigen Battery. Condizioni di prova: In stato a circuito aperto della rete elettrica, la potenza nominale del Sigen Energy Controller è superiore alla potenza totale dei carichi domestici.
2. Per informazioni dettagliate sul declassamento della potenza e sui requisiti personalizzati, consultare Sigenenergy.