

Sigen Energy Gateway HomePro

- 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 in tempo reale della corrente con protezione anti-riflusso a 350 ms
- Fotovoltaico / sistema di gestione dell'energia / rete / generatore / V2X, commutazione senza soluzione di continuità tra fonti multiple
- Backup per l'intera casa e backup con priorità intelligente supportati



Sigen Energy Gateway HomePro

Sigen Gateway	HomePro SP	HomePro TP	Unità
Connessione alla rete			
Tipo di collegamento alla rete	Monofase	Trifase	
Tensione nominale di ingresso/uscita CA	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corrente nominale di ingresso/uscita CA	54.6	45.6	A
Potenza nominale di ingresso/uscita CA	12	30	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60		Hz
Tempo di interruzione del commutatore di backup ¹	0		ms
Uscita CA al pannello di distribuzione			
Tensione di uscita nominale CA	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corrente nominale di uscita CA	54.6	45.6	A
Potenza nominale di uscita CA	12	30	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60		Hz
Categoria di sovratensione	III		
Collegamento inverter			
Tensione CA nominale	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Max. interruttore di circuito CA	54.6 / 32 ²	45.6	A
Potenza del caricatore EV compatibile	12 / 6 ²	30	kW
Connessione alla porta intelligente			
Tensione di uscita del generatore	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corrente nominale di ingresso/uscita	54.6	45.6	A
Potenza nominale di ingresso/uscita in CA	12	30	kW
Avvio generatore a 2 fili	Supported		
Dati generici			
Dimensioni (L / H / P)	450 / 610 / 197 (Senza cover decorativa)	450 / 695 / 163	mm
Peso	25 (Senza cover decorativa)	25	kg
Intervallo di temperatura di accumulo	-40 ~ 70		°C
Intervallo di temperatura d'esercizio	-30 ~ 55		°C
Intervallo di umidità relativa	0% ~ 100%		
Max. altitudine d'esercizio	4000		m
Raffreddamento	Convezione naturale		
Grado di protezione in ingresso	IP54		
Comunicazione	Fast Ethernet, RS485, dry contact		
Metodo di installazione	Montato a parete (supporta cablaggio posteriore)	Montato a parete	

1.

Questo si riferisce al tempo di interruzione lato carico; per ottenere questa funzionalità è necessario utilizzare il Sigen Energy Gateway insieme al Sigen Energy Controller e alla batteria Sigen. Condizioni di test: in stato di circuito aperto della rete elettrica, la potenza nominale del Sigen Energy Controller è superiore alla potenza totale dei carichi di backup.

2.

Per i prodotti inverter monofase di Sigenenergy, gli inverter da 8,0 a 12,0 kW devono essere collegati alla porta INV1, mentre quelli da 3,0 a 6,0 kW devono essere collegati alla porta INV2. La potenza totale degli inverter non può superare i 12 kW.