

Sigen Energy Gateway HomePro

- Backup istantaneo, garantendo 0 ms di interruzione sul lato carico
- Circuito di bypass integrato per una maggiore affidabilità del sistema
- Supporta il collegamento a un generatore elettrico esterno e il controllo intelligente
- Monitoraggio della corrente in tempo reale con zero iniezione in rete a 100 ms.
- Fotovoltaico / sistema di gestione dell'energia / rete / generatore / V2X, commutazione istantaneo tra fonti multiple
- Backup per l'intera casa e backup con priorità intelligente supportati



Sigen Energy Gateway HomePro

Sigen Gateway	HomePro SP	HomePro SP-F	HomePro TP	Unità
Connessione alla rete				
Tipo di collegamento alla rete	Monofase		Trifase	
Tensione CA nominale	220 / 230 / 240		380 / 400	V
Corrente CA nominale	54.6	100	45.6	A
Potenza CA nominale	12	22	30	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60			Hz
Tempo di interruzione del commutatore di backup ¹	0			ms
Uscita CA verso la porta di backup				
Tensione CA nominale	220 / 230 / 240		380 / 400	V
Corrente CA nominale	54.6	100	45.6	A
Potenza CA nominale	12	22	30	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60			Hz
Categoria di sovratensione	III			
Collegamento inverter				
Tensione CA nominale	220 / 230 / 240		380 / 400	V
Corrente CA nominale	54.6 / 32 ²	55	45.6	A
Potenza CA nominale	12 / 6 ²	12	30	kW
Connessione alla porta intelligente				
Tensione di uscita del generatore	220 / 230 / 240		380 / 400	V
Corrente nominale	54.6	55	45.6	A
Potenza CA nominale	12	12	30	kW
Avvio generatore a 2 fili	Supportato			
Dati generici				
Dimensioni (L / H / P)	450 / 570 / 197 (Senza cover decorativa)	450 / 695 / 177 (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	IP55			
Comunicazione	Fast Ethernet, RS485, contatto secco			
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.
3. Questo prodotto è disponibile solo in regioni specifiche. Per ulteriori informazioni, contattare Sigenenergy o i distributori locali.