

Sigen Energy Gateway Home

- Passaggio senza interruzioni alla modalità di riserva, utilizzo dell'energia senza preoccupazioni
- Monitoraggio in tempo reale della corrente con zero esportazione in 100 ms
- Alimentazione elettrica ininterrotta tramite fotovoltaico + sistema di accumulo (ESS) / rete
- Supporto per il backup dell'intera casa e per il backup parziale della casa



Sigen Energy Gateway Home

Sigen Gateway	Home SP 12K	Home TP 30K	Unità
Connessione alla rete			
Tipo di collegamento alla rete	Monofase	Trifase	
Tensione CA nominale	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corrente CA nominale	52.2	45.6	A
Potenza CA nominale	12	30	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60		Hz
Tempo di interruzione del commutatore di backup ²	0		ms
Uscita CA al pannello di distribuzione			
Tensione CA nominale	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corrente CA nominale	52.2	45.6	A
Potenza CA nominale	12	30	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60		Hz
Categoria di sovratensione	III		
Uscita CA verso la porta non di backup			
Tensione CA nominale	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corrente CA nominale	52.2	45.6	A
Potenza CA nominale	12	30	kW
Frequenza CA nominale	50 / 60		Hz
Collegamento inverter			
Tensione CA nominale	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Corrente CA nominale	52.2 (INV1) , 32 (INV2) ³	45.6	A
Potenza CA nominale	12 / 6 ³	30	kW
Dati generici			
Dimensioni (L / H / P)	400 / 590 / 156		mm
Peso	17.5	19	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, contatto secco		
Metodo di installazione	Montato a parete		

1. Questo prodotto è disponibile solo in regioni specifiche. Per ulteriori informazioni, contattare Sigenergy o i distributori locali.
2. 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.
3. La potenza parallela totale degli inverter Sigenergy non può superare i 12 kW.