

Sigen Energy Gateway Home

- Płynne przełączanie w tryb zasilania rezerwowego – bezproblemowe korzystanie z energii
- 350 ms ochrona przed przepływem zwrotnym do sieci
- Nieprzerwane zasilanie dzięki PV + ESS / sieci
- Obsługa zarówno zasilania rezerwowego całego domu, jak i częściowego zasilania rezerwowego

Sigen Energy Gateway Home¹

Sigen Gateway	Home SP 12K	Home TP 30K	Jednostki
Połączenie z siecią			
Typ podłłączenia do sieci	Jednofazowy	Trójfazowy	
Nominalne napięcie AC	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Znamionowy prąd przemienny	52.2	45.6	A
Nominalna moc prądu przemiennego	12	30	kW
Nominalna częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60		Hz
Czas przerwy wyłącznika zapasoweg ¹	0		ms
Wyjście AC do portu zapasowego			
Nominalne napięcie AC	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Znamionowy prąd przemienny	52.2	45.6	A
Nominalna moc prądu przemiennego	12	30	kW
Nominalna częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60		Hz
Kategoria przepięcia	III		
Wyjście AC do portu bez podtrzymania zasilania			
Napięcie wyjściowe generatora	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Znamionowy prąd przemienny	52.2	45.6	A
Nominalna moc prądu przemiennego	12	30	kW
Nominalna częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60		Hz
Podłączenie falownika			
Napięcie wyjściowe generatora	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Znamionowy prąd przemienny	52.2 (INV1), 32 (INV2) ³	45.6	A
Nominalna moc prądu przemiennego	12 / 6 ³	30	kW
Dane ogólne			
Wymiary (szer. / wys. / gł.)	400 / 590 / 161		mm
Waga	19	19	kg
Zakres temperatur przechowywania	-40 ~ 70		°C
Zakres temperatur pracy	-30 ~ 55		°C
Zakres wilgotności względnej	0% ~ 100%		
Maks. wysokość robocza	4000		m
Chłodzenie	Naturalna konwekcja		
Stopień ochrony przed wnikaniem	IP54		
Komunikacja	Fast Ethernet, styk beznapięciowy		
Sposób instalacji	Montaż na ścianie		

1.

Wersja domowa Sigen Energy Gateway jest dostępna tylko w wybranych regionach. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z firmą Sigenergy lub lokalnymi dystrybutorami.

2.

Tłódnosi się to do czasu przerwy po stronie obciążenia. Aby osiągnąć tę funkcjonalność, Sigen Energy Gateway musi być używany razem z Sigen Energy Controller oraz Sigen Battery. Warunki testowe: przy otwartym obwodzie sieci energetycznej, moc znamionowa Sigen Energy Controller musi być wyższa niż całkowita moc obciążen zasilanych z rezerwy.

3.

W przypadku jednofazowych falowników Sigenergy, falowniki o mocy 8,0–12,0 kW należy podłączyć do portu INV1, a falowniki o mocy 3,0–6,0 kW należy podłączyć do portu INV2. Suma mocy równolegle podłączonych falowników Sigenergy nie może przekraczać 12 kW.