

Sigen Energy Gateway HomePro

- Bezproblemowe przełączanie, zapewniające 0ms zakłóceń po stronie obciążenia
- Wbudowany obwód obejścia zwiększający niezawodność systemu
- Obsługa połączenie z generatorem wysokoprężnym i inteligentnym sterowaniem
- Monitorowanie prądu w czasie rzeczywistym z zerowym eksportem w 100 ms
- PV / ESS / sieć / generator / V2X, bezproblemowe przełączanie wielu źródeł
- Zasilanie zapasowe dla całego domu i obsługa inteligentnych priorytetów zasilania zapasowego

Trójfazowy

Jednofazowy



Sigen Energy Gateway HomePro

Sigen Gateway	HomePro SP	HomePro TP	Jednostki
Połączenie z siecią			
Typ podłączenia do sieci	Jednofazowy	Trójfazowy	
Nominalne napięcie AC	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Znamionowy prąd przemienny	54.6	45.6	A
Nominalna moc prądu przemiennego	12	30	kW
Nominalna częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60		Hz
Czas przerwy wyłącznika zapasowego ¹	0		ms
Wyjście AC do portu zapasowego			
Nominalne napięcie AC	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Znamionowy prąd przemienny	54.6	45.6	A
Nominalna moc prądu przemiennego	12	30	kW
Nominalna częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60		Hz
Kategoria przepięcia	III		
Podłączenie falownika			
Nominalne napięcie AC	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Znamionowy prąd przemienny	54.6 / 32 ²	45.6	A
Kompatybilna moc ładowarki EV	12 / 6 ²	30	kW
Połączenie inteligentnego portu			
Napięcie wyjściowe generatora	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Znamionowy prąd przemienny	54.6	45.6	A
Nominalna moc prądu przemiennego	12	30	kW
2-przewodowy rozruch generatora	Supported		
Dane ogólne			
Wymiary (szer. / wys. / gł.)	450 / 610 / 197 (without decorative cover)	450 / 695 / 163	mm
Waga	25 (without decorative cover)	25	kg
Zakres temperatur przechowywania	-40 ~ 70		°C
Zakres temperatur pracy	-30 ~ 55		°C
Zakres wilgotności względnej	0% ~ 100%		
Maks. wysokość robocza	4000		m
Chłodzenie	Konwekcja naturalna		
Stopień ochrony przed wnikaniem	IP54		
Komunikacja	Fast Ethernet, RS485, dry contact		
Sposób instalacji	Wall mounted (Support rear-wiring)	Wall mounted	

1. Odnosi się to do czasu zakłócenia po stronie obciążenia. Aby osiągnąć tę funkcjonalność, Sigen Energy Gateway musi być używany razem z Sigen Energy Controller oraz baterią Sigen. Warunki testowe: przy otwartym obwodzie sieci elektroenergetycznej, moc znamionowa Sigen Energy Controller jest wyższa niż całkowita moc obciążeń rezerwowych.
2. W przypadku jednofazowych falowników Sigenenergy: falowniki o mocy 8,0–12,0 kW należy podłączyć do portu INV1, a falowniki o mocy 3,0–8,0 kW – do portu INV2. Całkowita moc falowników nie może przekraczać 12 kW.