

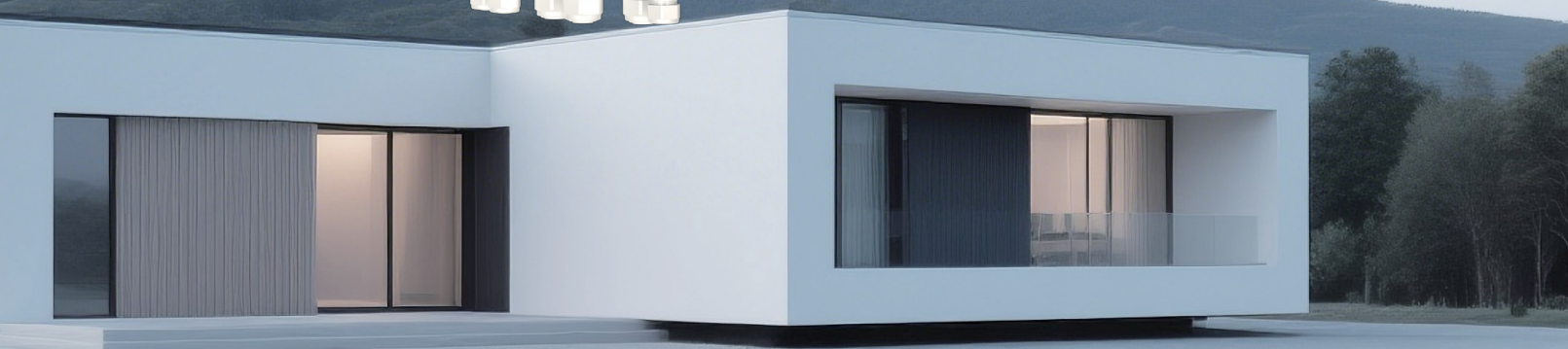
Sigen Energy Gateway HomePro

- Plynulé prepnutie, ktoré zaručuje prerušenie na strane záťaže v trvaní 0 ms
- Vstavaný obchádzkový obvod pre zvýšenú spoľahlivosť systému
- Podporuje pripojenie dieselového generátora a inteligentné riadenie
- Monitorovanie prúdu v reálnom čase s ochranou proti spätnému toku s reakčnou dobou 350 ms
- PV / ESS / sieť / generátor / V2X, plynulé prepínanie medzi viacerými zdrojmi
- Podpora záložného napájania pre celý dom a inteligentného záložného napájania s prioritizáciou

Trojfázové



Jednofázové



Sigen Energy Gateway HomePro

Sigen Gateway	HomePro SP	HomePro TP	Jednotky
Pripojenie k sieti			
Typ pripojenia k sieti	Jednofázové	Trojfázové	
Menovité striedavé napätie	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Menovitý striedavý prúd	54,6	45,6	A
Menovitý striedavý výkon	12	30	kW
Menovitá frekvencia striedavého prúdu	50 / 60		Hz
Doba prerušenia záložného spínača ¹	0		ms
Výstup striedavého prúdu do záložného portu			
Menovité striedavé napätie	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Menovitý striedavý prúd	54,6	45,6	A
Menovitý striedavý príkon	12	30	kW
Menovitá frekvencia striedavého prúdu	50 / 60		Hz
Kategória prepätia	III		
Pripojenie meniča			
Menovité striedavé napätie	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Menovitý striedavý prúd	54,6 / 32 ²	45,6	A
Menovitý striedavý výkon	12 / 6 ²	30	kW
Pripojenie Smart Port			
Výstupné napätie generátora	220 / 230 / 240	380 / 400	
Menovitý prúd	54,6	45,6	A
Menovitý striedavý príkon	12	30	kW
2-vodičové spustenie generátora	Podporované		
Všeobecné údaje			
Rozmery (Š / V / H)	450 / 610 / 197 (bez ozdobného krytu)	450 / 695 / 163	mm
Hmotnosť	25 (bez dekoratívneho krytu)	25	kg
Rozsah skladovacej teploty	-40 ~ 70		°C
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 až 55		°C
Rozsah relatívnej vlhkosti	0 % ~ 100 %		
Max. prevádzková nadmorská výška	4000		m
Chladenie	Prírodná konvekcia		
Stupeň krytia	IP54		
Komunikácia	Fast Ethernet, RS485, bezpotenciálny kontakt		
Spôsob inštalácie	Montáž na stenu (podpora zadného zapojenia)	Montáž na stenu	

- Toto sa týka doby prerušenia na strane záťaže; na dosiahnutie tejto funkcie je potrebné použiť bránu Sigen Energy Gateway spolu s regulátorom Sigen Energy Controller a batériou Sigen Battery. Testovacie podmienky: V stave otvoreného obvodu elektrickej siete je menovitý výkon regulátora Sigen Energy Controller vyšší ako celkový výkon záložných spotrebičov.
- V prípade jednofázových meničov Sigenenergy by mali byť meniče s výkonom 8,0–12,0 kW pripojené k portu INV1 a meniče s výkonom 3,0–6,0 kW k portu INV2. Celkový výkon meničov nesmie prekročiť 12 kW.

Upozornenie: Informácie v tomto súbore sa poskytujú „tak, ako sú“. V najširšom rozsahu povolenom zákonom spoločnosť Sigenenergy Technology Co., Ltd. vylučuje všetky vyhlásenia a záruky týkajúce sa tohto súboru a jeho obsahu alebo ktoré poskytujú alebo môžu poskytovať akékoľvek pridružené spoločnosti alebo akékoľvek iné tretie strany, vrátane tých, ktoré sa týkajú akýchkoľvek nepresností alebo opomenutí v tomto súbore.