

Sigen Energy Gateway HomePro

- Comutare fără întreruperi, asigurând o întrerupere de 0 ms pe partea de sarcină
- Circuit de bypass integrat pentru o fiabilitate sporită a sistemului
- Suportă conectarea la generatoare diesel și controlul inteligent
- Monitorizare în timp real a curentului cu protecție anti-reflux de 350 ms
- PV / ESS / rețea / generator / V2X, comutare fără întreruperi între mai multe surse
- Suportă alimentarea de rezervă pentru întreaga locuință și alimentarea de rezervă inteligentă cu prioritzare

Trifazat



Monofazat



Sigen Energy Gateway HomePro

Sigen Gateway	HomePro SP	HomePro TP	Unități
Conectare la rețea			
Tipul conexiunii la rețea	Monofazat	Trifazic	
Tensiune nominală c.a.	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Curent nominal de curent alternativ	54,6	45,6	A
Putere nominală de curent alternativ	12	30	kW
Frecvența nominală a curentului alternativ	50 / 60		Hz
Timpul de întrerupere al comutatorului de rezervă ¹	0		ms
Ieșire CA către portul de rezervă			
Tensiune nominală CA	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Curent nominal de curent alternativ	54,6	45,6	A
Putere nominală CA	12	30	kW
Frecvența nominală a curentului alternativ	50 / 60		Hz
Categorie de supratensiune	III		
Conectarea inverterului			
Tensiune nominală CA	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Curent nominal de curent alternativ	54,6 / 32 ²	45,6	A
Putere nominală de curent alternativ	12 / 6 ²	30	kW
Conexiune Smart Port			
Tensiunea de ieșire a generatorului	220 / 230 / 240	380 / 400	
Curent nominal	54,6	45,6	A
Putere nominală CA	12	30	kW
Pornire cu 2 fire a generatorului	Suportat		
Date generale			
Dimensiuni (L / Î / A)	450 / 610 / 197 (fără capac decorativ)	450 / 695 / 163	mm
Greutate	25 (fără capac decorativ)	25	kg
Intervalul de temperatură de depozitare	-40 ~ 70		°C
Intervalul de temperatură de funcționare	-30 ~ 55		°C
Intervalul de umiditate relativă	0 % ~ 100 %		
Altitudine maximă de funcționare	4000		m
Răcire	Convecție naturală		
Grad de protecție împotriva pătrunderii	IP54		
Comunicații	Fast Ethernet, RS485, contact uscat		
Metoda de instalare	Montare pe perete (acceptă cablarea din spate)	Montare pe perete	

1. Aceasta se referă la timpul de întrerupere a sarcinii; pentru a realiza această funcționalitate, Sigen Energy Gateway trebuie utilizat împreună cu Sigen Energy Controller și Sigen Battery. Condiții de testare: În starea de circuit deschis a rețelei electrice, puterea nominală a Sigen Energy Controller este mai mare decât puterea totală a sarcinilor de rezervă.
2. Pentru produsele Sigenergy cu invertoare monofazate, invertoarele de 8,0-12,0 kW trebuie conectate la portul INV1, iar cele de 3,0-6,0 kW la portul INV2. Puterea totală a invertoarelor nu poate depăși 12 kW.

Declinare de responsabilitate: Informațiile din acest fișier sunt furnizate „așa cum sunt”. În măsura maximă permisă de lege, Sigenergy Technology Co., Ltd. exclude toate declarațiile și garanțiile referitoare la acest fișier și conținutul său sau care sunt sau pot fi furnizate de către orice afiliați sau orice altă terță parte, inclusiv în legătură cu orice inexactități sau omisiuni din acest fișier.