

Sigen Energy Gateway HomePro

- Commutation sans rupture, garantissant une interruption du côté de la charge de 0 ms
- Circuit de dérivation intégré pour une meilleure fiabilité du système
- Possibilité de connecter un générateur diesel et de le contrôler de manière intelligente
- Suivi du courant en temps réel avec protection antiretour de 350 ms
- Commutation sans rupture entre plusieurs sources PV/ESS/réseau/générateur/V2X
- Possibilité de secours pour l'ensemble de la maison et de secours intelligents par ordre de priorité

Triphasé



Monophasé



Sigen Energy Gateway HomePro

Sigen Gateway	HomePro SP	HomePro TP	Unités
Connexion au réseau			
Type de connexion au réseau	Monophasé	Triphasé	
Voltage nominal d'entrée / sortie CA	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Courant nominal d'entrée / sortie CA	54.6	45.6	A
Puissance nominale d'entrée/sortie en courant alternatif	12	30	kW
Fréquence nominale CA	50 / 60		Hz
Temps de commutation de la déconnexion au réseau ¹	0		ms
Sortie CA vers le port de secours			
Tension de sortie CA nominale	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Courant de sortie CA nominal	54.6	45.6	A
Puissance CA nominale de sortie	12	30	kW
Fréquence nominale CA	50 / 60		Hz
Catégorie de surtension	III		
Sortie CA vers le port de secours			
Nombre de connexion max.	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Tension nominale CA	54.6 / 32 ²	45.6	A
Courant alternatif nominal	12 / 6 ²	30	kW
Connexion de l'onduleur			
Tension de sortie du générateur	220 / 230 / 240	380 / 400	
Courant nominal	54.6	45.6	A
Puissance nominale CA	12	30	kW
Démarrage du générateur à 2 fils	Soutenu		
Données générales			
Dimensions (Poids/Hauteur/Profondeur)	450 / 610 / 197 (sans cache décoratif)	450 / 695 / 163	mm
Poids	25 (sans cache décoratif)	25	kg
Plage de température de stockage	-40 ~ 70		°C
Plage de température de fonctionnement	-30 ~ 55		°C
Plage d'humidité relative	0% ~ 100%		
Altitude d'opération max.	4000		m
Refroidissement	Convection naturelle		
Indice de protection contre les agressions	IP54		
Communication	FE, RS485, contact sec		
Méthode d'installation	Monté au mur (prise en charge du câblage arrière)	Monté au mur	

1. Cela fait référence au temps de perturbation côté charge. Pour obtenir cette fonctionnalité, la passerelle Sigen Energy doit être utilisée en combinaison avec le contrôleur Sigen Energy et la batterie Sigen. Conditions de test : dans l'état de circuit ouvert du réseau électrique, la puissance nominale du contrôleur Sigen Energy doit être supérieure à la puissance totale des charges de secours.
2. Pour les produits onduleurs monophasés Sigenenergy, les onduleurs de 8,0 à 12,0 kW doivent être connectés au port INV1, et les onduleurs de 3,0 à 6,0 kW doivent être connectés aux ports INV2/INV3.

Clause de non-responsabilité : les informations présentées dans ce document sont fournies à titre indicatif. Dans les limites autorisées par la loi, Sigenenergy Technology Co., Ltd. exclut toutes les représentations et garanties relatives à ce document et à son contenu, ou qui pourraient être fournies par des filiales ou tout autre tiers, notamment pour ce qui est des inexactitudes ou des omissions dans ce document.