



Sigen Energy Gateway Série HomeMax

- Plusieurs positions de disjoncteur réservées à SigenStor ou à d'autres charges
- Passage en douceur au mode de secours, utilisation de l'énergie sans souci
- Prêt pour un générateur, une pompe à chaleur ou d'autres charges contrôlables
- Prise en charge de la sauvegarde de l'ensemble de la maison et de la sauvegarde partielle de la maison
- 350 ms protection contre l'inversion du flux de puissance du réseau et du générateur
- Alimentation électrique ininterrompue par PV+ESS/réseau/générateur

Sigen Energy Gateway HomeMox Mono / Triphasé

Passerelle Sigen	HomeMax SP	HomeMax TP	Unités
------------------	------------	------------	--------

Connexion au réseau

Type de connexion au réseau	Monopose	Triphasé	
Tension nominale d'entrée / de sortie AC	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Courant nominal d'entrée / de sortie AC	100	76	A
Puissance nominale d'entrée / de sortie AC	22 / 23 / 24	50 / 52.6	kW
Fréquence nominale AC	50 / 60		Hz
Temps de déconnexion du réseau	0		ETAS

Sortie AC vers le port de secours

Tension nominale de sortie AC	220/230/240	380 / 400	V
Courant nominal de sortie AC	100	76	A
Puissance de sortie nominale en courant alternatif	22/ 23/24	50 / 52.6	kW
Fréquence nominale	50 / 60		HZ
AC Catégorie de surtension	III		

Connexion à l'onduleur / Port pour chargeur de VE (en option)

		2	V
Nombre maximal de connexions	3	38	A
Tension nominale AC	220 / 230 / 240		
	Courant		
nominal AC32			
Max. Puissance nominale AC par connexion d'onduleur	7/7.4 /7.7	25/26.3	kW
Puissance du chargeur de VE compatible	7	11/22	kW
Mode de charge des VE	Charge d'appoint solaire, c h a r g e	en fonction du temps, équilibrage de la charge	

Connexion au port intelligent

Tension de sortie du générateur	220 / 230 / 240	380 / 400	V
Courant nominal d'entrée / de sortie	63	76	A
Puissance nominale d'entrée / de sortie AC	13, 8 / 14, 5 / 15J	50 / 52.6	kW
Taux de tension de l'interrupteur à contact sec	250 / 30		Vac/Vdc
Taux de courant de l'interrupteur à contact sec	I		A
Démarrage du générateur à 2 fils	Soutenu		

Données générales

Dimensions (L / H / P)	455 / 660 / 179	510 / 750 / 179	mm
Weipht	19	23	kg
Plage de température de stockage	-40 - 70		°C
Température de fonctionnement	-30 - 55		°C
Plage d'humidité relative	0% - 95%		
Altitude maximale de fonctionnement	4000		m
Refroidissement	Convection naturelle		
Indice de protection contre les agressions	IP54		
Communication	Fast Ethernet, RS485, contact sec		
Méthode d'installation	Montage mural		

A utiliser avec le contrôleur d'énergie Sigen et la batterie Sigen. Conditions d'essai : Dans l'état de circuit ouvert du réseau électrique, la puissance nominale du Sigen Energy Controller est supérieure à la puissance totale des charges domestiques.

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce fichier sont fournies "en l'état". Dans toute la mesure permise par la loi, Sigenergy Technology Co. exclut toutes les représentations et garanties relatives à ce fichier et à son contenu ou qui est ou peut être fourni par des affiliés ou tout autre tiers, y compris en ce qui concerne toute inexactitude ou omission dans ce fichier.