

Sigen Energy Gateway

HomeMax SP monophasé

HomeMax TP triphasé



Disjoncteurs

Plusieurs positions pour les disjoncteurs réservés au SigenStor ou à d'autres charges.



consommation d'énergie sans souci

Passage en mode de secours en 0 ms pour une consommation d'énergie sans souci.



Utilisation efficace

Peut être utilisé dans des générateurs, des pompes à chaleur ou d'autres charges contrôlables.



Soutien

Prise en charge de la sauvegarde de l'ensemble ou d'une partie de la maison.



Protection du réseau électrique

Protection de 350 ms du réseau et du générateur contre les courants inversés.



Alimentation sans interruption

Alimentation électrique sans interruption via PV +ESS/ réseau/générateur

Type de raccordement au réseau: monophasé
Type de raccordement au réseau: triphasé
Raccordement au réseau

Puissance nominale d'entrée/sortie AC	22 / 23 / 24	kW	50 / 52.6	kW
Courant d'entrée CA nominal	100	A	76	A
Tension nominale de sortie CA	220 / 230 / 240	V	380 / 400	V
Fréquence nominale CA	50 / 60	V	180	V
Temps de commutation pour la coupure du secteur	50-60	Hz	50 / 60	Hz

Sortie CA vers le panneau de distribution

Puissance nominale de la sortie CA	22 / 23 / 24	kW	50 / 52.6	kW
Courant de sortie CA nominal	100	A	76	A
Fréquence nominale CA	50 / 60	Hz	50 / 60	Hz
Tension nominale de sortie en CA	220 / 230 / 240	V	380 / 400	V
Catégorie de surtension	IIII		IIII	

Connexion pour onduleur/chargeur de VE (en option)

Nombre maximal de connexions	3		2	
Tension CA nominale	220 / 230 / 240	V	380 / 400	V
Courant nominal CA du disjoncteur	32	A	42	A
Puissance nominale CA maximale par onduleur connecté	7 / 7.4 / 7.7	kW	25 / 26.3	kW
Capacité de charge compatible avec le chargeur de VE	7	kW	11 / 22	kW
Mode de charge des VE	Chargement solaire renforcé, chargement programmé, Chargement solaire, chargement programmé, " load-balancing "		Chargement solaire renforcé, chargement programmé, Chargement solaire, chargement programmé, " load-balancing "	

Générateur/charge contrôlable (en option)

Nominal. Puissance d'entrée/de sortie AC	13.8 / 14.5 / 15.1		50 / 52.6	kW
Courant d'entrée/de sortie continu max.	63		76	A
Générateur de tension de sortie	220 / 230 / 240		380 / 400	V
Tension nominale interrupteur à contact sec	250 / 30		250 / 30	Vac/Vdc
Courant nominal de l'interrupteur à contact sec	1		1	A
Générateur de ligne de départ double	Prise en charge		Prise en charge	

Données générales

Dimensions (L / H / P)	455 / 660 / 179	mm	510 / 750 / 179	mm
Poids	19	kg	23	kg
Température de stockage	-40 - 70	°C	-40 - 70	°C
Température à l'intérieur de la gamme	-30 - 55	°C	-30 - 55	°C
Humidité relative	0% - 95%		0% - 95%	
Hauteur de travail max.	4000	m	4000	m
Refroidissement	Convection naturelle		Convection naturelle	
Protection contre les infiltrations	IP54		IP54	
Communication	FE, RS485, contact sec		FE, RS485, contact sec	
Méthode d'installation	Montage mural		Montage mural	