

Onduleur hybride Sigen

5,0 - 25,0 kW Triphasé



- Prêt à l'emploi, à l'épreuve du temps
- Protection contre les défauts de masse en courant continu
- Rapport DC/AC jusqu'à 1,6
- Jusqu'à 4 trackers MPP
- Indice de protection IP66

Onduleur hybride Sigen 5.0-25.0 kW triphasé

Sigen Hybrid	5.0 TP	6.0 TP	8.0 TP	10.0 TP	12.0 TP	15.0 TP	17.0 TP	20.0 TP	25,0 TP	Unité
--------------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Entrée DC

Max. Puissance PV	8000	9600	12800	16000	19200	24000	27200	32000	40000	W
Max. Tension d'entrée DC										V
Tension d'entrée DC nominale										V
Tension de démarrage										V
Plage de tension MPPT										V
Nombre de trackers MPP.	2					3		4		
Nombre de chaînes PV par MPPT										
Courant d'entrée maximal par MPPT										A
Courant de court-circuit max. par MPPT										A

Sortie AC (sur le réseau)

Puissance de sortie nominale	5000	6000	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000	W
Puissance apparente de sortie maximale	5500	6600	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500	VA
Courant de sortie nominal	7.6	9.1	12.2	15.2	18.2	22.8	25.8	30.4	38.0	A
Courant de sortie max.	8.4	10.0	13.4	16.7	20.1	25.1	28.4	33.4	41.8	A
Tension de sortie nominale										V
Fréquence nominale du réseau										Hz
Facteur de puissance										0,8 en tête - 0,8 à la traîne
Distorsion harmonique totale du courant										THDi " 2%

Efficacité

Efficacité maximale	984%									
Efficacité européenne	980%									

Caractéristiques supplémentaires

Module de batterie compatible	SipenStor BAT 5.0 / 8.0									
Nombre de modules par contrôleur	1-6									pcs
Courbe de tension du module de batterie	600 - 900									V
Puissance de sortie maximale (10 secondes)	7500	9000	12000	15000	18000	22500	25500	30000	30000	W
Tension de sortie nominale	380 / 400									V

Données générales

Dimensions (L / H / P)	700 / 300 / 283									mm
Weight	36									kg
Plage de température de stockage	-40 - 70									°C
Température de fonctionnement	-30 - 60									°C
Plage d'humidité relative	0% 95%									
Altitude maximale de fonctionnement	4000									m
Refroidissement	Refroidissement intelligent de l'air									
Indice de protection contre les agressions	IP66									
Méthode d'installation	Montage mural									
Communication	WLAN / Fast Ethernet / RS485 / Sigen CommMod (4G/3G/2G)									

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.