



Onduleur Hybride Monophasé (HT) (8/10) kW

Smarter Power Better Life



Avantages Principaux



50v

Tension de démarrage
minimale

200%

Surdimensionnement
maximal de l'entrée C

4MPPT

Entrée CC maximale: 16A

10kw

Puissance max. de charge/décharge

14.5kw

Puissance de sortie nominale

4000m

Altitude maximale d'exploitation



Onduleur Hybride Monophasé (HT) (8/10) kW

Fiche technique	SiH-8kW-SH	SiH-10kW-SH
Data d'Entrée		
Max. puissance PV conseillée [Wp]	16000	20000
Max. voltage DC [V]	600	
Min. voltage [V]	40	
Voltage démarrage [V]	50	
Voltage Nominale [V]	360	
Plage de voltage MPPT [V]	40-560	
No. of MPPT/chaîne par MPPT	4 (1/1/1/1)	
Max. Courant d'entrée [A]	64 (16/16/16/16)	
Max. courant de court-circuit [A]	80 (20/20/20/20)	
Courant maximal pour chaque connecteur d'entrée [A]	20	
Data d'Entrée/Sortie (Batt.)		
Type de batterie	batterie Li-ion	
Plage de voltage batteries [V]	80-460	
Max. courant de charge / décharge [A]	50/50	
Max. puissance de charge / décharge [W]	10000/10000	
Backup de sortie (En Réseau)		
Puissance nominale de sortie [W]	14500	
Courrant nominale de sortie [A]	63	
Backup d'entrée (Hors Réseau)		
Puissance nominale de sortie	8000 W/8000 VA	9999 W/9999 VA
Max. puissance de sortie	13680 VA, 10s	
Temps de transition [ms]	<10	
Voltage nominale [V]	220/230/240 (±2 %)	
Plage de Fréquence [Hz]	50/60 (±2 %)	
Distorsion harmonique totale [%] (THDv, puissance nominale, charge linéaire)	≤2	
Data de Réseau (Entrée/Sortie)		
Puissance Max. entrée réseau [VA]	14500	
Puissance nominale de sortie CA [W]	8000	9999
Puissance Max. de sortie CA [VA]	8000	9999
Courant Max. Sortie [A]	36.4	45.5
Voltage Nominale CA [V]	220/230/240	
Plage de voltage CA [V]	154-276	
Fréquence Nominale [Hz]	50/60	
Plage de Fréquence [Hz]	45-55/55-65	
Distorsion harmonique totale (THDi, puissance nominale) [%]	<3	
Facteur de puissance à puissance nominale	>0.99	
Facteur de puissance réglable	Réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard	
Efficacité		
Efficacité Max./Efficacité Européenne [%]	97.40/96.80	97.50/97.10
Protection & Function		
Protection surtension	DC type II / AC type II	
Surveillance réseau	Oui	
Protection contre l'inversion de polarité CC	Oui	
Protection contre l'inversion de polarité de l'entrée de la batterie	Oui	
AC protection court-circuit	Oui	
Protection contre courant de fuite	Oui	
Interrupteur CC (PV)	Oui	
Fusible CC (batterie)	Oui	
General Data		
Topologie(PV/Batterie)	Sans transformateur	
Degré de protection	IP65	
Dimensions (W*H*D) [mm]	599*490*177	
Poids [kg]	≤29	
Méthode de montage	Support de montage mural	
Plage de température de fonctionnement [°C]	-25-60	
Plage d'humidité relative [%]	0-100	
Méthode de refroidissement	Convection naturelle	
Max. altitude [m]	4000	
Affichage	LED	
Communication	RS485/CAN/WLAN	
DI/DO	1*DI / 2*DO/ DRM	
Connecteur CC (PV)	MC4	
Connecteur CC (batterie)	MC4	
Connecteur CA	Vis et attaches	

Gamme complète allant de la production, du transport et de la distribution d'électricité au

stockage de l'énergie

32 ans

Avec plus de 32 ans d'expérience, spécialisée dans la fabrication d'équipements et les services d'ingénierie

Public Co.

Fondée en 1993
Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

3,2 milliards US\$

Chiffre d'affaires 2024

1400+

1411 Les ingénieurs qualifiés sont la force motrice des progrès exceptionnels réalisés en matière de R&D

TOP 3

Sieyuan 思源电气

Équipement électrique Fabricant

22

22 Bases de fabrication

100+

Avec plus de 10000+ employés dans plus de 100+ pays et régions

1,000kV

Toute la gamme de produits:
10kV - 1,000kV

esGrid

Grid-level energy storage

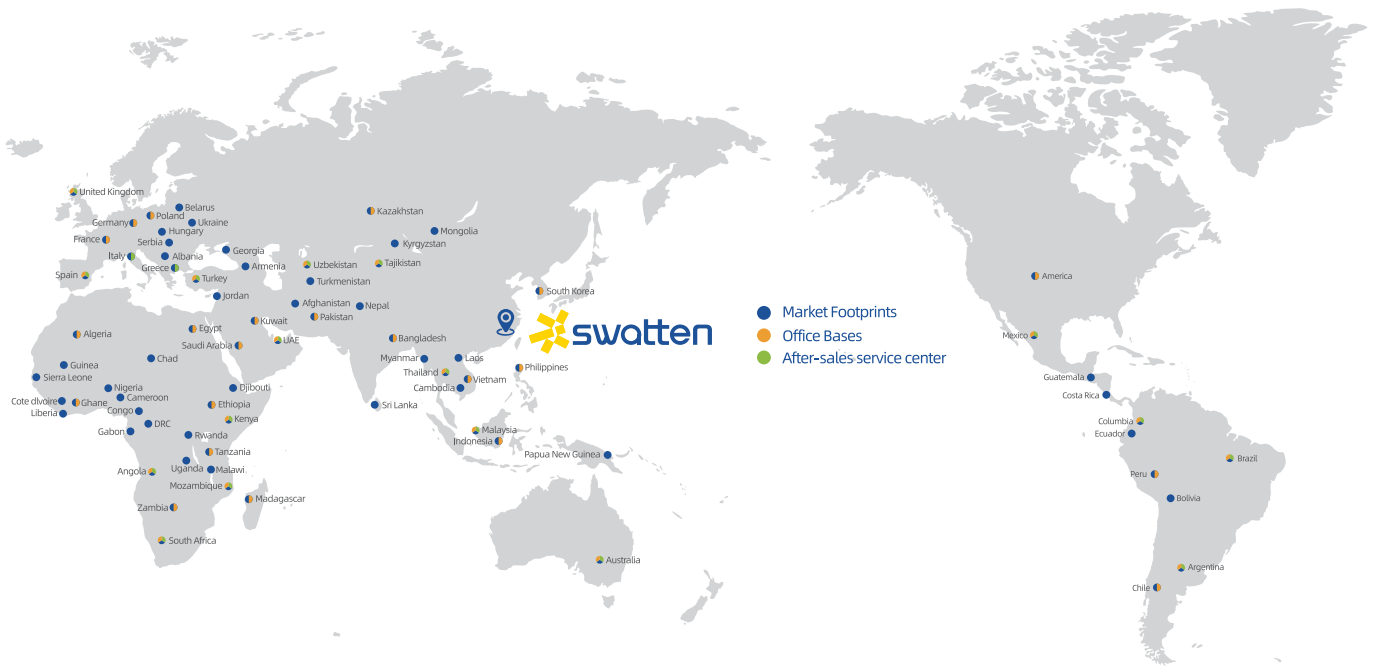
Sieyuan Utility Scale BESS

 **swatten**
Powered by Sieyuan

Solutions de Stockage d'Energie
Résidentiel - Commercial - Industriel



Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier





Cas de Swatten Europe



Cas de Swatten APAC



Marque de la batterie compatible

* Pour la liste détaillée, merci de contacter notre équipe technique



Facebook



Linkedin



YouTube

Suivez-nous

