



BESS Empilable (HT) (9.6-25.6) kWh

FROM GRID TO HOME



Avantages Principaux



IP65

Niveau de protection élevé pour l'intérieur et l'extérieur

Facilité

Installation rapide grâce aux modules empilables

35kg

Modules légers par unité

10 ans

Garantie avec test de pulvérisation saline de 1000 heures

OTA

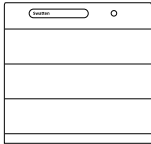
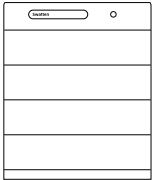
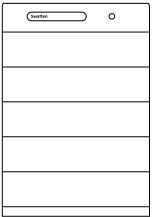
Surveillance en temps réel et mises à jour à distance



BESS Empilable (HT) (9.6-25.6) kWh

Type Désignation	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Fiche technique

Énergie Nominale [kWh]	9.60	12.80	16.00	19.20	22.40	25.60
Profondeur de décharge (DoD)	Profondeur de décharge max. 100 % (réglable)					
Type de module	SieB-H3200-F					
Paramètres du module	64V 50Ah 615*360*175mm 35kg					
Type de cellule	LFP (LiFePO4)					
Configuration Max. des modules	3	4	5	6	7	8
						
Configuration des cellules	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Tension Nominale [V]	192	256	320	384	448	512
Plage de tension [V]	171-216	228-288	285-360	342-432	399-504	456-576
Courant continu max.** [A]	30					
Puissance continue max.** [kW]	5.76	7.68	9.60	11.52	13.44	15.36
Courant de court-circuit [A]	40					
Communication	CAN / RS485					
Masse [kg]	120	155	190	225	260	295
Dimensions (W*D*H) [mm]	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Température de fonctionnement [°C]	Sans film chauffant : Charge : 0-50 / Décharge : -20-50 Avec film chauffant (OPT) : Charge : -20-50 / Décharge : -20-50					
Température de stockage [°C]	-20-45 (≤1Mois) / -20-25 (≤6 Mois)					
Humidité [%]	5-95					
Altitude [m]	≤2000					
Indice de Protection	IP65 (l'intérieur / l'extérieur)					
Refroidissement	Convection naturelle					
Lieu d'installation	Au sol					
Affichage	Indicateur SOC, Indicateur d'état					
Garantie***	10 ans					

*Conditions de mesure : 2.5V~3.6V, 0.2C Charge (CC-CV) et Décharge à 25±3°C;

** Courant et puissance maximal permanent : une limitation est imposée en fonction de la Température, du Niveau de charge et de l'Humidité;

*** Se référer à la carte de garantie limitée Swatten SieB-H-M;

Qui sommes-nous

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

stockage de l'énergie

33 ans

Avec plus de 33 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)

5,0 milliards US\$

Chiffre d'affaires 2025

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

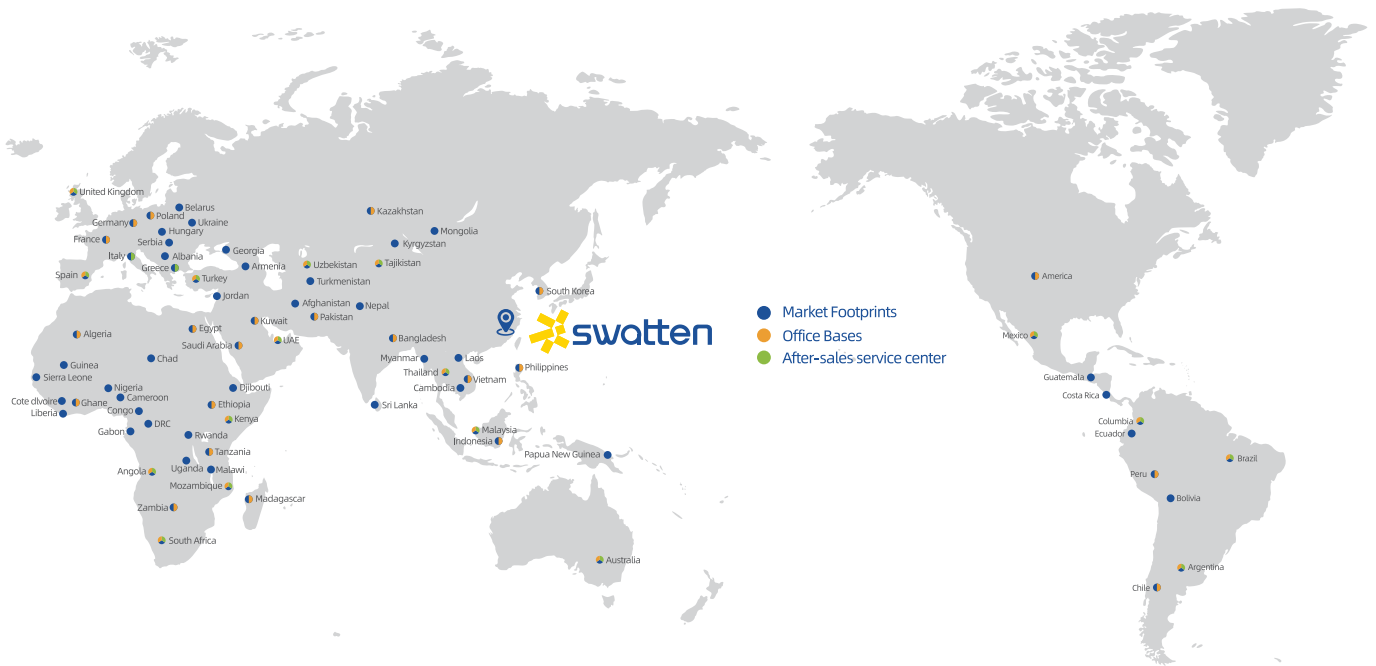
 **swatten**
Powered by Sieyuan

Solutions de Stockage d'énergie
Résidentiel - Commercial & Industriel





Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier





Cas de Swatten Europe



Cas de Swatten APAC



Facebook



Linkedin



YouTube

Suivez-nous

