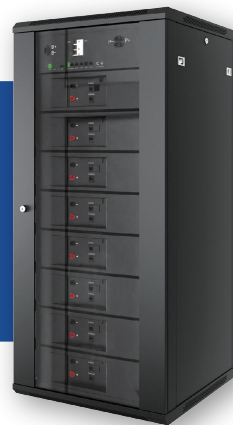


Montage en rack BESS (HT) (9.8-26.2) kWh

FROM GRID TO HOME



Avantages Principaux



94.9%

nergie utilisable jusqu'à

No

DCDC intégré

104.8kWh

Capacité maximale avec 4 étagères

20.16kw

Puissance continue maximale

CATL

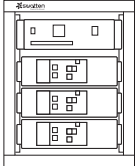
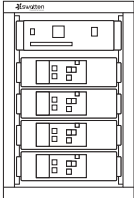
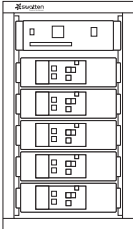
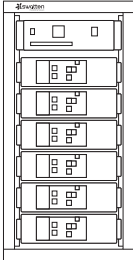
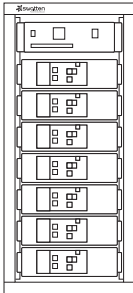
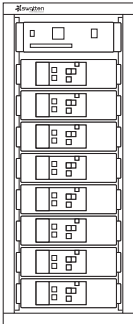
Cellule de poche

10ans

Garantie avec test de pulvérisation saline de 1000 heures



Montage en rack BESS (HT) (9.8-26.2) kWh

Type Désignation	SieB-H9800-M	SieB-H13K1-M	SieB-H16K3-M	SieB-H19K6-M	SieB-H22K9-M	SieB-H26K2-M
Fiche technique						
Énergie Nominale* [kWh]	9.83	13.11	16.38	19.66	22.94	26.21
Profondeur de décharge (DoD)	Profondeur de décharge max. 100 % (réglable)					
Type de module	SieB-H3277-M					
Paramètres du module	51.2V 64Ah 440*380*131mm 27kg					
Type de cellule	LFP (LiFePO4)					
Capacité nominale [Ah]	64					
Configuration Max. des modules	3	4	5	6	7	8
						
Configuration des cellules	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S	1P112S	1P128S
Tension Nominale [V]	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Plage de tension [V]	144-172.8	192-230.4	240-288	288-345.6	336-403.2	384-460.8
Courant continu max.*** [A]	52.5					
Puissance continue max.*** [kW]	7.56	10.08	12.60	15.12	17.64	20.16
Communication	CAN / RS485					
Parallel connect	Un maximum de 4 racks avec communication RS485					
Masse [kg]	105	135	165	190	220	250
Dimensions (W*D*H) [mm]	600*600*634	600*600*768	600*600*897	600*600*1036	600*600*1170	600*600*1303
Température de fonctionnement [°C]	-10-50					
Température de stockage [°C]	-30-60 (≤7 jours) / -20-45 (≤6 Mois)					
Humidité [%]	5-95					
Altitude*** [m]	≤2000					
Indice de Protection	IP20 (Intérieur)					
Refroidissement	convection naturelle					
Lieu d'installation	Posé(e) au sol (dans le meuble)					
Affichage	Indicateur SOC, Indicateur d'état					
Garantie****	10 ans					

* Conditions d'essai : 2.5V-3.6V, 0.2C Charge (CC-CV) et Décharge à 25±3°C;

** Conditions d'essai : 3,0V-3,6V, 0,2C de charge (CC-CV) et décharge à 25±3°C;

*** Courant continu max. Un déclassement du courant continu / de la puissance se produira en fonction de la température / de la température ambiante / de l'humidité ;

**** Voir la lettre de garantie limitée de 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

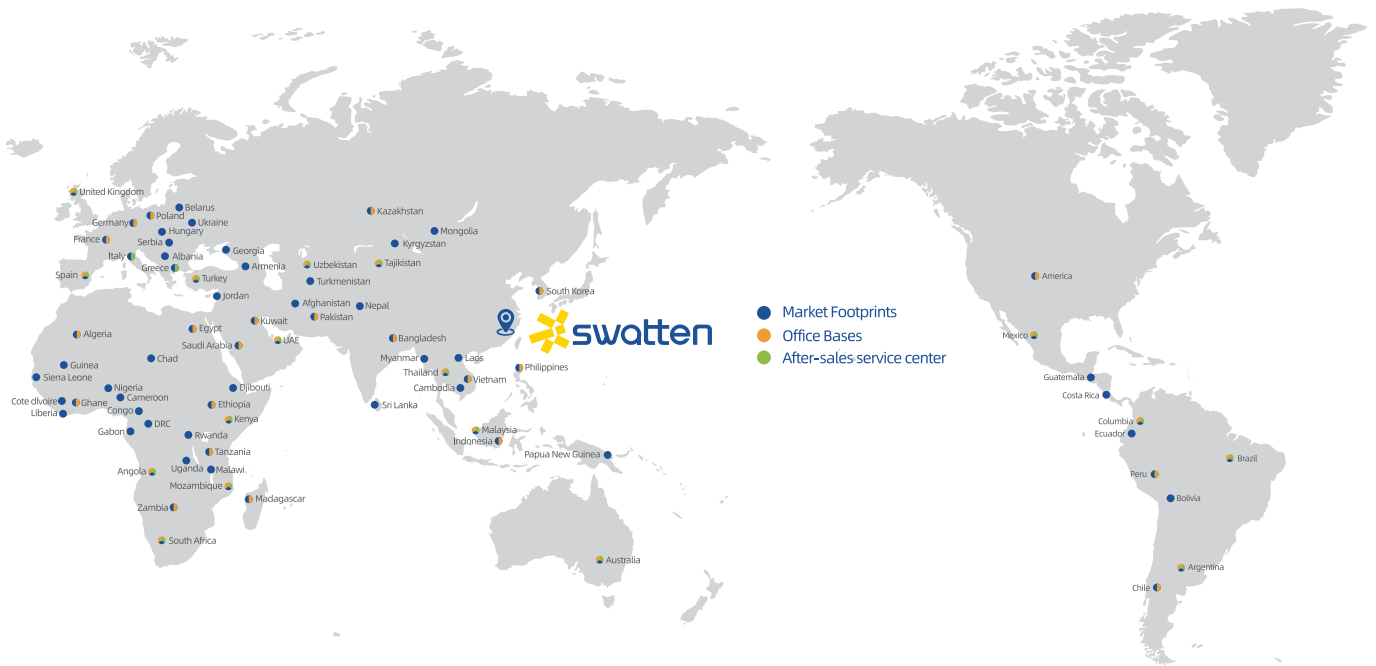
 **swatten**
Powered by Sieyuan

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

