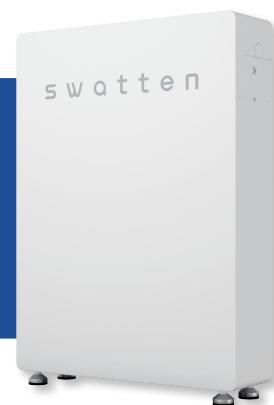




BESS autonome (HT) HQ14-F (13.99-83.94) kWh

FROM GRID TO HOME



Avantages Principaux

IP65

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

Facilité

Installation rapide avec BMS intégré

13.99kWh

Avec 100 % de profondeur de décharge (DOD)

10 ans

Garantie avec test de pulvérisation saline de 1000 heures

OTA

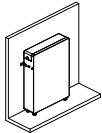
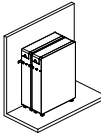
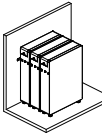
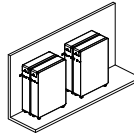
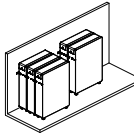
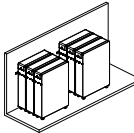
Surveillance en temps réel et mises à jour à distance

83.94kWh

Capacité maximale avec 1 groupe



BESS autonome (HT) HQ14-F (13.99-83.94) kWh

Type Désignation	SieB-HQ14-F1	SieB-HQ14-F2	SieB-HQ14-F3	SieB-HQ14-F4	SieB-HQ14-F5	SieB-HQ14-F6
Fiche technique						
Énergie nominale [kWh]	13.99	27.98	41.97	55.96	69.95	83.94
Énergie utilisable [kWh]*	13.99	27.98	41.97	55.96	69.95	83.94
Configuration des modules	1*SieB-HQ14-F (M)	1*SieB-HQ14-F (M) 1*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 2*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 3*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 4*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 5*SieB-HQ14-F (S)
Type de module	SieB-HQ14-F (M) / SieB-HQ14-F (S)					
Paramètres du module	115,2 V 122 Ah 660×180×880 (L×P×H) 108 kg (M) / 106 kg (S)					
Type de cellule	LFP (LiFePO4)					
Module batterie principal (M)	1					
Module batterie esclave (S)	0	1	2	3	4	5
Configuration des cellules	1P36S	1P72S	1P108S	1P144S	1P180S	1P216S
Tension nominale [V]	115.2	230.4	345.6	460.8	576	691.2
Plage de tension de fonctionnement [V]	102.6~129.6	205.2~259.2	307.8~388.8	410.4~518.4	513~648	615.6~777.6
Courant continu max. [A]**	60					
Puissance continue max. [kW]**	6.91	13.82	20.74	27.65	34.56	41.47
Courant de court-circuit [A]	3000					
Communication	CAN / RS485					
Poids [kg]	109	215	321	427	533	639
Dimensions (W*D*H) [mm]***	660*180*880 	660*380*880 	660*580*880 	1670*380*880 	1670*580*880 	1670*580*880 
Température de fonctionnement [°C]	Charge : 0~50 / Décharge : -20~50					
Température de stockage [°C]	-20~45 (≤1 mois) / -20~25 (≤6 mois)					
Humidité [%]	5~95					
Altitude [m]	≤2000					
Indice de protection	IP66 (Intérieur / Extérieur)					
Refroidissement	Convection naturelle					
Lieu d'installation	Installation au sol					
Affichage	Indicateur d'état					
Normes et certifications	Sécurité	IEC62619, IEC63056, IEC62040-1, IEC62477-1, CEC				
	CEM	IEC61000-6-1/3				
	Transport	UN38.3				
	Autres	CE, ROHS				
Garantie****	10 ans					

* Conditions de test : 3,0 V~3,5 V, charge 0,2C (CC-CV) et décharge à 25±3 °C ; profondeur de décharge (DOD) de 100 %;

** Un déclassement du courant/de la puissance continue max. peut se produire en fonction de la température, du SOC et de l'humidité;

*** La distance entre les deux colonnes est considérée comme 350 mm en fonction de la taille de l'outil de vissage;

**** Se référer à la lettre de garantie limitée Swatten SieB-HQ.

FROM GRID TO HOME

Une gamme complète couvrant la production, le transport, la distribution et le **stockage de l'énergie électrique**

33 years

Plus de 33 ans d'expérience dans la fabrication d'équipements électriques et les services d'ingénierie

Public Co.

Fondée en 1993
Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

US\$5,0 milliards

Chiffre d'affaires 2025

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Équipement électrique Fabricant

1,000kV

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

1400+

1411 ingénieurs qualifiés,
moteur de l'innovation et de
l'excellence en R&D

100+

Plus de 10 000 employés présents
dans plus de 100 pays et régions

22

22 Bases de fabrication



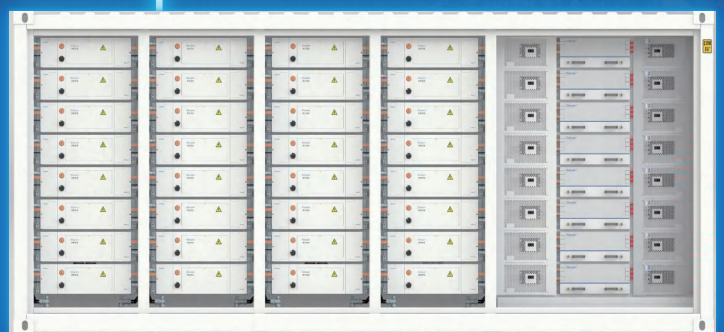
swatten
Powered by Sieyuan

BESS C&I et résidentiel



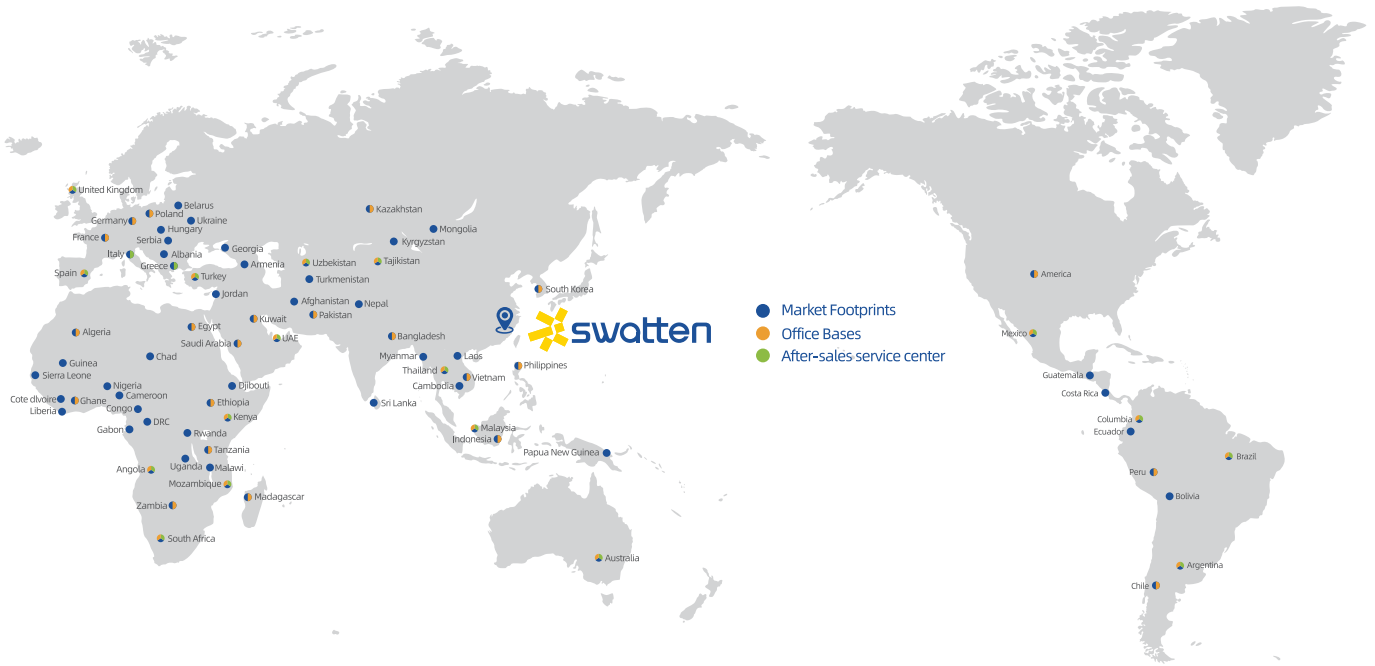
esGrid
Grid-level energy storage

BESS à l'échelle des services publics





Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier



