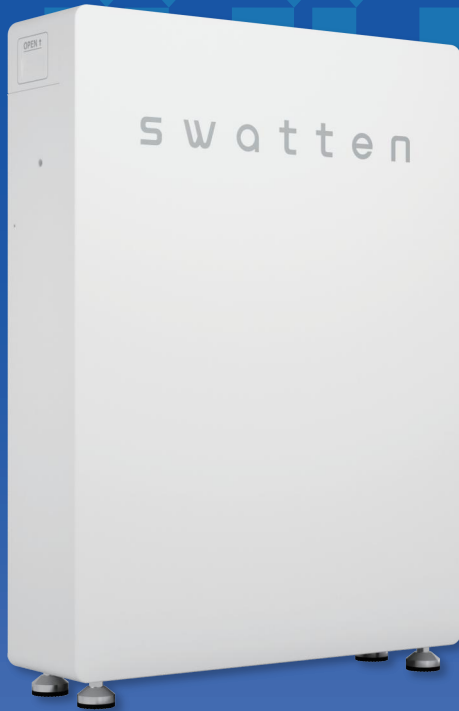




BESS autonome (HT) HQ14-F (13.99-83.94) kWh

FROM GRID TO HOME



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

IP66

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)

10ans

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

Une seule référence. Deux solutions

Parfaitement adapté aux applications résidentielles et commerciales.
Les distributeurs n'ont besoin de stocker qu'une seule référence de batterie.



Résidentiel



Grandes maisons



Villas



Maisons hors réseau



Commercial et industriel



Hôtels



Exploitations agricoles



Petites entreprises

CONÇU POUR LES VRAIS SITES COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS

Batterie Swatten 14 kWh



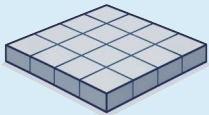
Conçu pour une installation facile

Aucune grue nécessaire.
Installation simple avec un tournevis.



Conçu pour être transporté facilement

Transport possible en utilitaire pour une livraison plus simple.



Conçu pour s'adapter à différents espaces

S'adapte aux espaces étroits, cours, entrepôts, sites intérieurs et extérieurs.
Aucune fondation complexe requise.



Conçu pour évoluer

Commencez avec des packs de 14 kWh et augmentez la capacité selon les besoins. Stockage et extension plus simples.



Conçu pour les installateurs

Seulement 2 installateurs nécessaires pour l'installation et la mise en service.

VS

Armoire extérieure



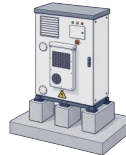
Installation avec grue

Nécessite un accès pour grue et des équipements lourds.



Logistique lourde

Généralement transporté par camion et avec des équipements de levage.



Installation en espace ouvert

Nécessite un espace ouvert, une grande fondation en béton coulé et des pièces de base encastrées.



Capacité d'armoire fixe

Différentes capacités nécessitent différentes références.



Équipe plus importante requise

Nécessite généralement une équipe d'installation plus spécialisée.

VS

VS

Solution C&I Swatten - 100 kW / 168 kWh



À comparer avec
100 kW / 215 kWh



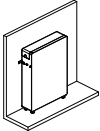
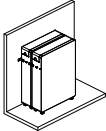
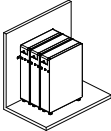
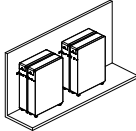
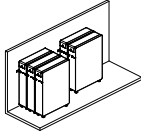
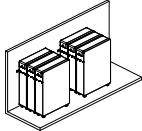
Solution C&I Swatten - 150 kW / 252 kWh



À comparer avec
125 kW / 261 kWh



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 continus 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

US\$5,0 milliards

Chiffre d'affaires 2025

1,000kV

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

100+

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

Public Co.

Fondée en 1993
Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Équipement électrique Fabricant

1400+

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

22

22 Bases de fabrication



BESS C&I et résidentiel



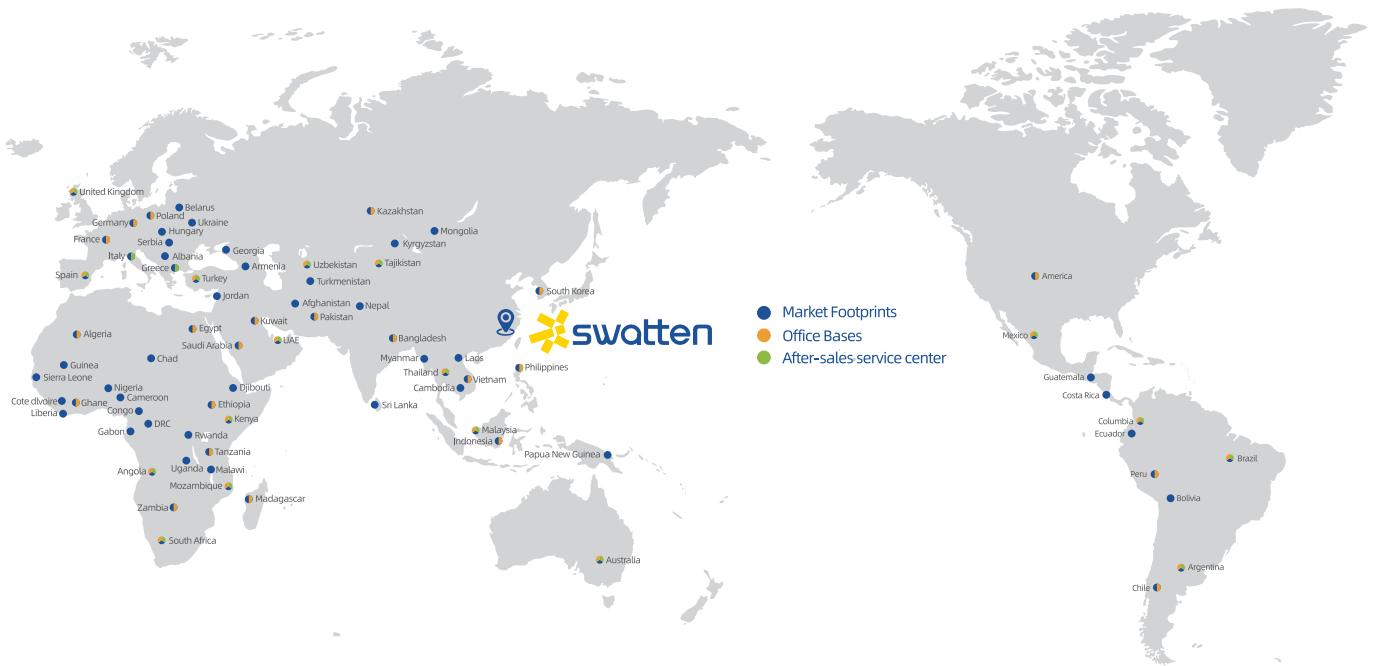
esGrid
Grid-level energy storage

BESS à l'échelle des services publics





Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier





Suivez-nous

