

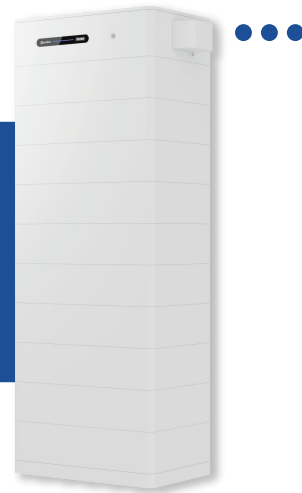


BESS Empilable C&I (HT) HP-F (10.24-51.20) kWh

FROM GRID TO HOME



Avantages Principaux



IP66

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

Facilité

Installation rapide grâce aux modules empilables

30.72kw

Puissance continue maximale

10 ans

Garantie avec test de pulvérisation saline de 1000 heures

OTA



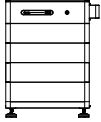

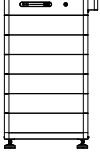
Surveillance en temps réel et mises à jour à distance

204.8kwh

Capacité maximale avec 4 groupes



BESS Empilable C&I (HT) HP-F (10.24-30.72) kWh

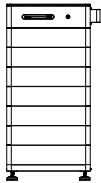

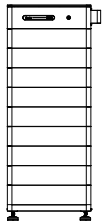
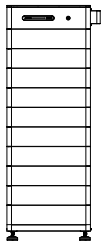
Type Désignation	SieB-HP10K4-F	SieB-HP15K6-F	SieB-HP20K8-F	SieB-HP26K1-F	SieB-HP31K3-F
Fiche technique					
Énergie Nominale [kWh]	10.24	15.36	20.48	25.60	30.72
Profondeur de décharge (DoD)	Profondeur de décharge max. 100 % (réglable)				
Type de module	SieB-HP5222-F				
Paramètres du module	51.2V 100Ah 640*400*184 45.2kg±1kg				
Type de cellule	LFP (LiFePO4)				
	2	3	4	5	6
Configuration Max. des modules					
Configuration des cellules	1P32S	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S
Tension nominale [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2
Plage de tension [V]	91.2-115.2	136.8-172.8	182.4-230.4	228-288	273.6-345.6
Courant continu maximal [A]	60				
Puissance continue maximale [kW]	6.14	9.22	12.29	15.36	18.43
Communication	CAN / RS485				
Poids [kg]	108.8	154	199.2	244.4	289.6
Dimensions (W*D*H) [mm]	640*400*600	640*400*750	640*400*900	640*400*1050	640*400*1200
Température de fonctionnement [°C]	Charge : 0-50°C / Décharge : -20-50°C				
Température de stockage [°C]	-20-45 (≤1 Mois) / -20-25 (≤6 Mois)				
Humidité [%]	5-95				
Altitude [m]	≤2000				
Indice de protection	IP66 (l'intérieur / l'extérieur)				
Fonction de protection incendie	Optionnel				
Refroidissement	Convection naturelle				
Lieu d'installation	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;

*** SSe référer à la carte de garantie limitée Swatten SieB-H-F;

BESS Empilable C&I (HT) HP-F (35.84-51.20) kWh

Type Designation	SieB-HP36K5-F	SieB-HP41K7-F	SieB-HP47K0-F	SieB-HP52K2-F
Données techniques				
Énergie utilisable* [kWh]	35.84	40.96	46.08	51.20
Profondeur de décharge	Max.100% DOD (settable)			
Type de module	SieB-HP5222-F			
Paramètres du module	51.2V 100Ah 640*400*184 45.2kg±1kg			
Type de cellule	LFP (LiFePO4)			
Configuration Max. des modules	7 	8 	9 	10 
Configuration des cellules	1P112S	1P128S	1P144S	1P160S
Tension nominale [V]	358.4	409.6	460.8	512
Plage de tension [V]	319.2-403.2	364.8-460.8	410.4-518.4	456-576
Courant continu maximal [A]	60			
Puissance continue maximale [kW]	21.50	24.58	27.65	30.72
Communication	CAN / RS485			
Poids [kg]	334.8	380	425.2	470.4
Dimensions (L x P x H) [mm]	640*400*1350	640*400*1500	640*400*1650	640*400*1800
Température de fonctionnement [°C]	Charge : 0-50°C / Décharge : -20-50°C			
Température de stockage [°C]	-20-45 (≤1 Mois) / -20-25 (≤6 Mois)			
Humidité [%]	5-95			
Altitude [m]	≤2000			
Indice de protection	IP66 (l'intérieur / l'extérieur)			
Fonction de protection incendie	Optionnel			
Refroidissement	Convection naturelle			
Lieu d'installation	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-F;

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

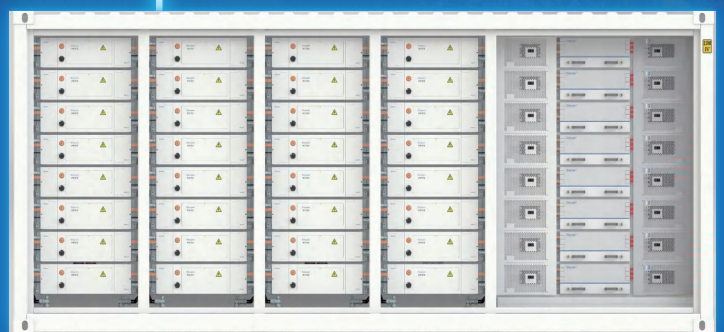


swatten
Powered by Sieyuan

BESS C&I et résidentiel

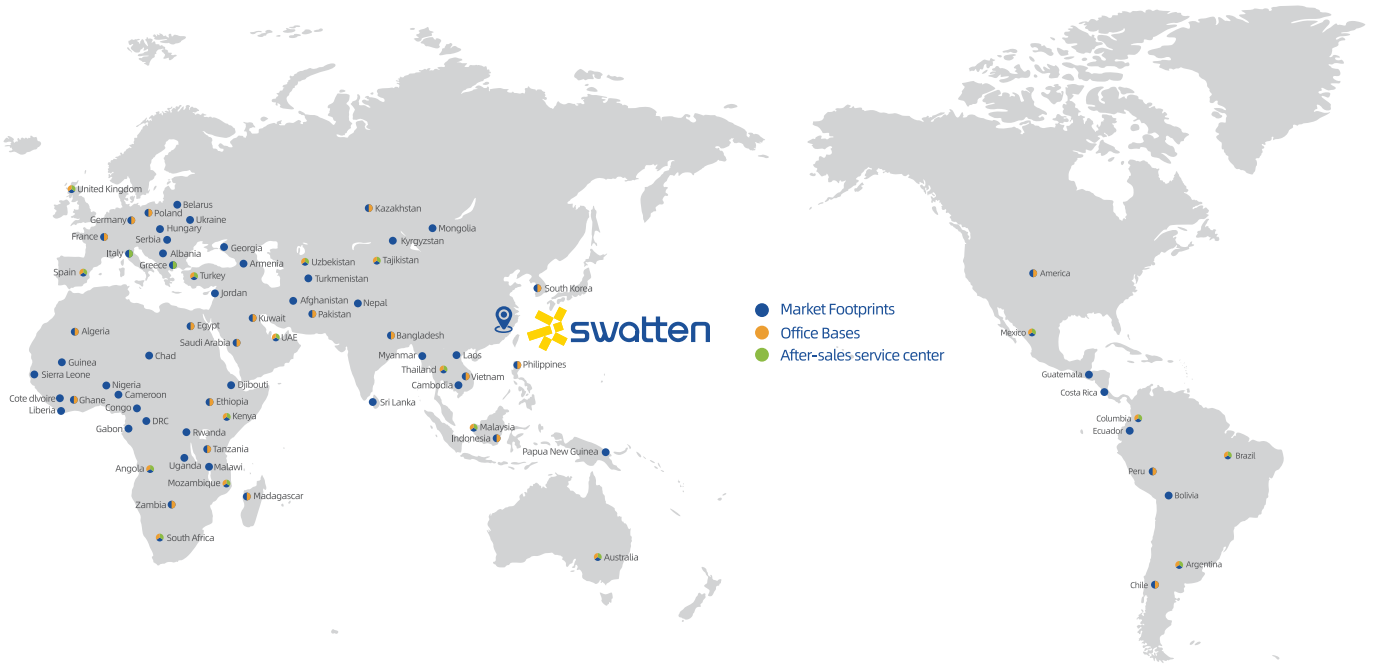
esGrid
Grid-level energy storage

BESS à l'échelle des services publics





Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier



