



BESS Empilable C&I (HV) (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

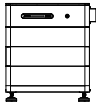
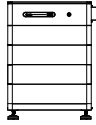
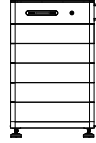
Surveillance en temps réel et mises à jour à distance

204.8kwh

Capacité maximale avec 4 groupes



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

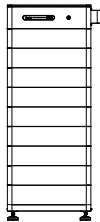
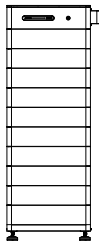
Type Désignation	SieB-HP10K4-F	SieB-HP15K6-F	SieB-HP20K8-F	SieB-HP26K1-F	SieB-HP31K3-F
Fiche technique					
Énergie Nominale [kWh]	10.24	15.36	20.48	25.60	30.72
Profondeur de décharge (DoD)	Profondeur de décharge max. 100 % (réglable)				
Type de module	SieB-HP5222-F				
Paramètres du module	51.2V 100Ah 640*400*184 45.2kg±1kg				
Type de cellule	LFP (LiFePO4)				
Configuration Max. des modules	2	3	4	5	6
					
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) (10.24-51.20) 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 × P × 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

Gamme complète allant de la production, du transport et de la distribution d'électricité au **stockage de l'énergie**

33 years

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)

US\$5.0 Billion

Chiffre d'affaires 2025

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Équipement électrique Fabricant

1,000kV

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

100+

With 10,000+ employees
in 100+ countries and regions

1400+

1411 Les ingénieurs qualifiés sont
la force motrice des progrès
exceptionnels réalisés en matière de R&D

22

22 Bases de fabrication



 **swatten**
Powered by Sieyuan

BESS C&I et résidentiel



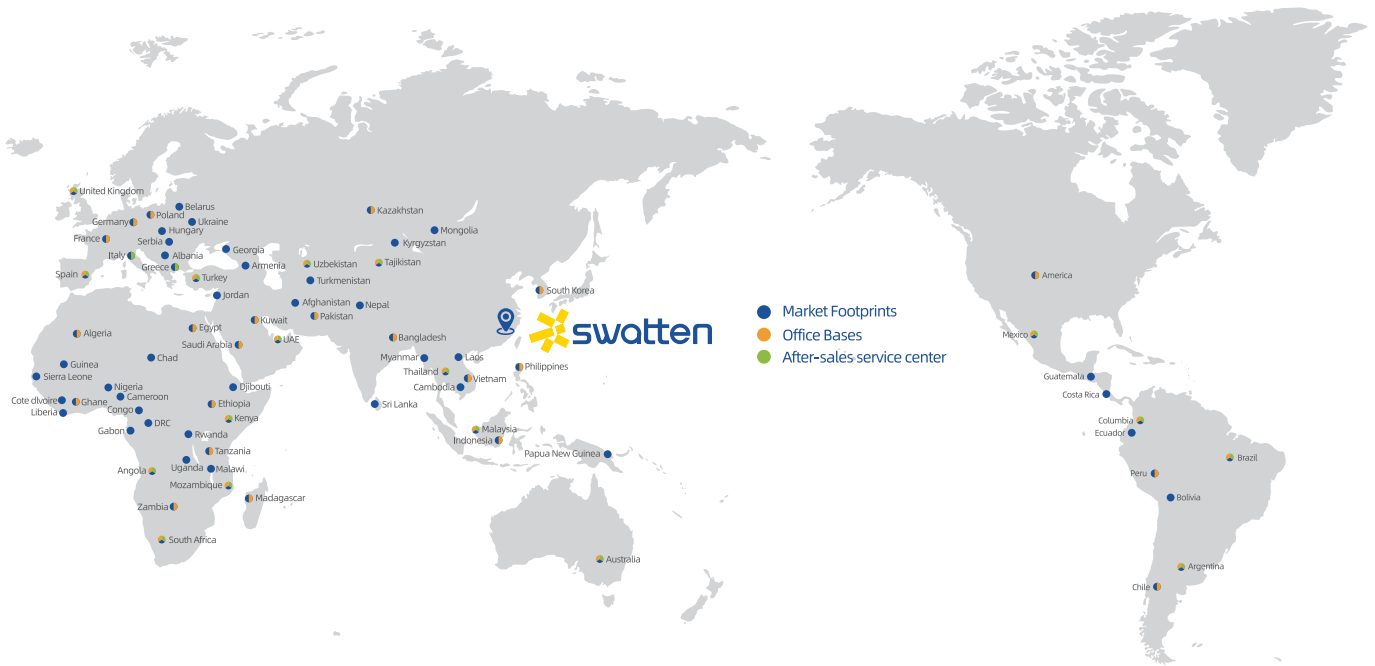
esGrid
Grid-level energy storage

BESS à l'échelle des service





Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier





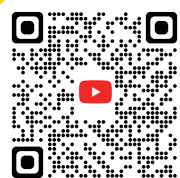
Cas mondiaux de Swatten



Facebook



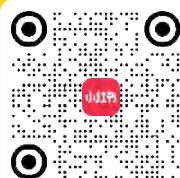
Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

Suivez-nous

