



CBESS C&I Monté en Rack (HV) (15.66-67.86) kWh

FROM GRID TO HOME



Avantages Principaux



Conception modulaire et installation facile

- La conception en rack permet un déploiement rapide et une extension de capacité à la demande.

Sécurité et fiabilité

- La chimie LiFePO4 haute sécurité offre une excellente stabilité thermique et une longue durée de vie.

Protection multicouche

- Surveillance SOH en temps réel et mécanismes de sécurité réactifs permettant de détecter et isoler rapidement les défauts.

Fonctionnement sur une large plage de température

- Fonctionne de -20°C à $+55^{\circ}\text{C}$, adapté aux environnements de froid extrême comme de forte chaleur.

Configuration flexible

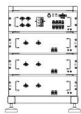
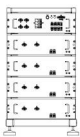
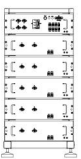
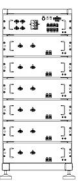
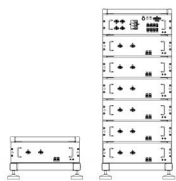
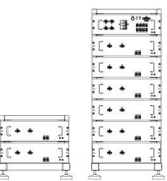
- 3 à 13 batteries peuvent être combinées librement par cluster, jusqu'à 67,86 kWh, avec prise en charge de l'extension en parallèle multi-clusters.

Haute compatibilité

- Compatible avec les onduleurs triphasés grand public, garantissant un équilibre optimal entre performance et sécurité.



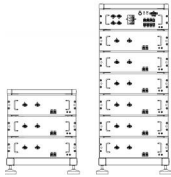
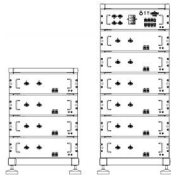
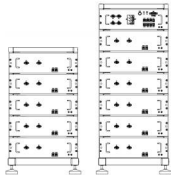
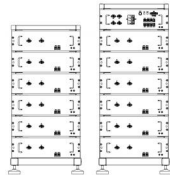
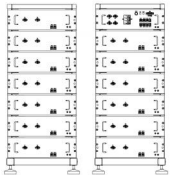
BESS C&I Monté en Rack (HT) (15.66–67.86) kWh

Type Designation	SieB-HP15K6-M	SieB-HP20K8-M	SieB-HP26K1-M	SieB-HP31K3-M	SieB-HP36K5-M	SieB-HP41K7-M
Technical data						
Énergie nominale [kWh]*	15.66	20.88	26.11	31.33	36.55	41.77
Type de module	SieB-HP5222-M					
Paramètres du module	5.22kWh 51.2V 102Ah 465*545.3*135mm 44±1kg					
Type de cellule	LFP (LiFePO4)					
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]	134.4-172.8	179.2-230.4	224-288	268.8-345.6	313.6-403.2	358.4-460.8
Courant de court-circuit [A]	50					
Puissance continue maximale [kW]	7.7	10.2	12.8	15.4	17.9	20.5
Puissance de décharge de pointe [kW]	15.4	20.5	25.6	30.7	35.8	41.0
Courant de décharge de pointe [A]	100A @1min					
Communication	CAN / RS485					
Connexion en parallèle	Jusqu'à 4 clusters avec communication CAN					
Poids [kg]	170	218	265	312	360	407
Dimensions (W*D*H) [mm]	3 PACK + 1 BDU: 480.6*537*670mm; 6 PACK + 1 BDU: 480.6*537*1095mm					
fonctionnement [°C]	Décharge : -20-50°C ; Charge : 0-50°C					
Storage temperature [°C]	-30~55 (≤6 Mois)					
Humidité [%]	5-95					
Altitude [m]	≤2000					
Indice de protection	IP20 (l'intérieur)					
Refroidissement	Convection naturelle					
Lieu d'installation	Installation au sol					
Affichage	Indicateur d'état					

* Conditions de test : 3.0V~3.5V, charge à 0.2C (CC-CV) et décharge à 25±3°C ; profondeur de décharge (DOD) de 100 % ;

** Une réduction du courant / de la puissance continus maximaux peut survenir en fonction de la température, du SOC et de l'humidité ;

BESS C&I Monté en Rack (HT) (15.66–67.86) kWh

Type Designation	SieB-HP47K0-M	SieB-HP52K2-M	SieB-HP57K4-M	SieB-HP62K6-M	SieB-HP67K8-M
Technical data					
Énergie nominale [kWh]*	47	52.22	57.44	62.66	67.86
Type de module	SieB-HP5222-M				
Paramètres du module	5.22kWh 51.2V 102Ah 465*545.3*135mm 44±1kg				
Type de cellule	LFP (LiFePO4)				
Configuration Max. des modules	9	10	11	12	13
					
Configuration des cellules	1P144S	1P160S	1P176S	1P192S	1P208S
Tension nominale [V]	460.8	512	563.2	614.4	665.6
Plage de tension [V]	403.2-518.4	448-576	492.8-633.6	537.6-691.2	582.4~748.8
Courant de court-circuit [A]	50				
Puissance continue maximale [kW]	23.0	25.6	28.2	30.7	33.93
Puissance de décharge de pointe [kW]	46.1	51.2	56.3	61.4	66.56
Courant de décharge de pointe [A]	100A @1min				
Communication	CAN / RS485				
Connexion en parallèle	Jusqu'à 4 clusters avec communication CAN				
Poids [kg]	455	502	549	597	645
Dimensions (W*D*H) [mm]	3 PACK + 1 BDU: 480.6*537*670mm; 6 PACK + 1 BDU: 480.6*537*1095mm				
fonctionnement [°C]	Décharge : -20-50°C ; Charge : 0-50°C				
Storage temperature [°C]	-30~55 (≤6 Mois)				
Humidity [%]	5-95				
Altitude [m]	≤2000				
Indice de protection	IP20 (l'intérieur)				
Refroidissement	Convection naturelle				
Lieu d'installation	Installation au sol				
Affichage	Indicateur d'état				

* Conditions de test : 3.0V~3.5V, charge à 0.2C (CC-CV) et décharge à 25±3°C ; profondeur de décharge (DOD) de 100 % ;
** Une réduction du courant / de la puissance continus maximaux peut survenir en fonction de la température, du SOC et de l'humidité ;

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

US\$5.0 Billion

Chiffre d'affaires 2025

Public Co.

Fondée en 1993
Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

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

22

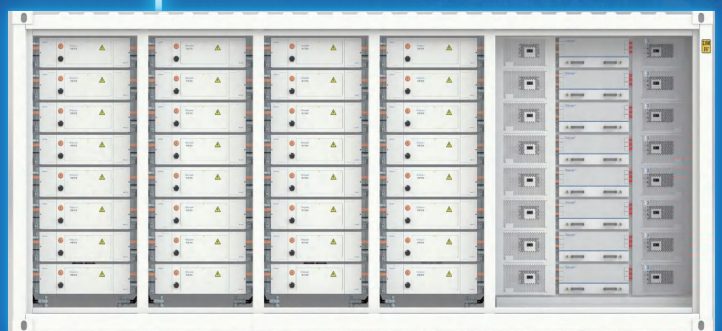
22 Bases de fabrication



BEES C&I et résidentiel

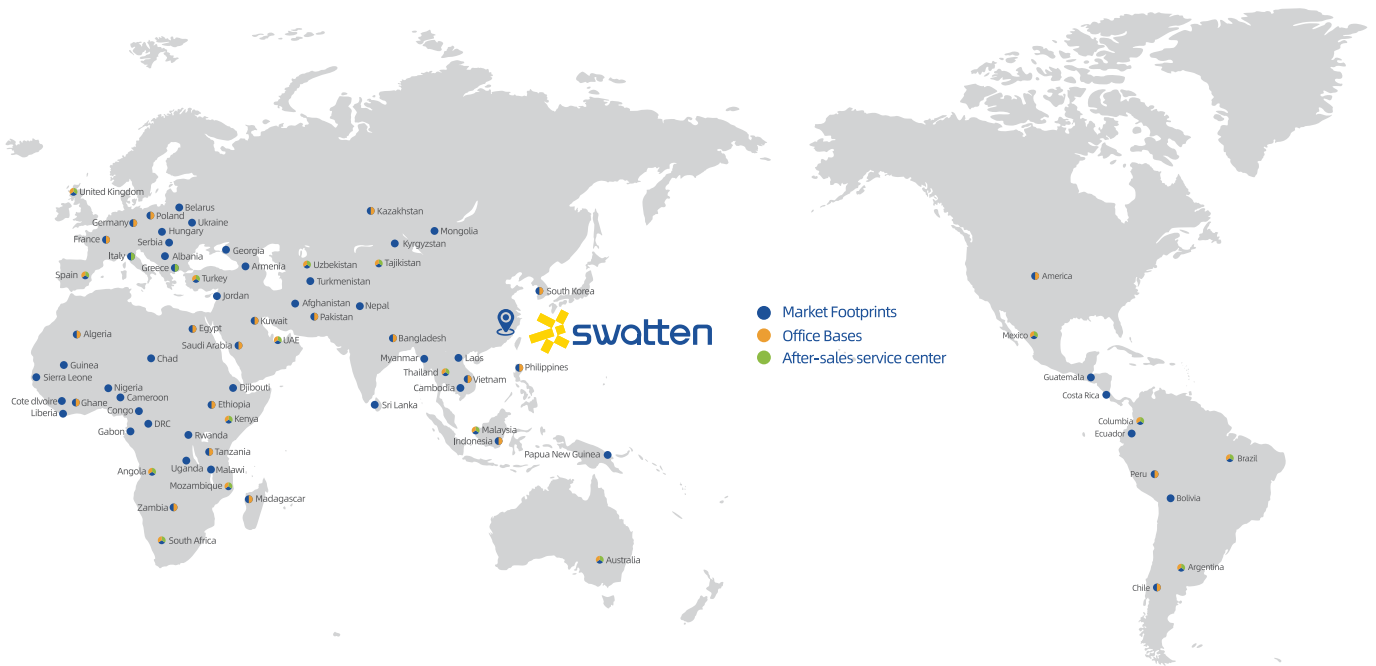
esGrid
Grid-level energy storage

BEES à l'échelle des services





Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier





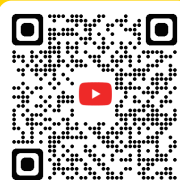
Cas mondiaux de Swatten



Facebook



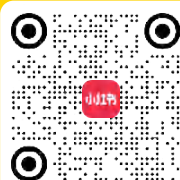
Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

Suivez-nous

