



Montage en rack BESS (BT) 5.12 kWh

Smarter Power Better Life



Avantages Principaux



100A

Courant continu max.

OTA

Surveillance en temps réel et mises à jour à distance

Facile

Pas nécessaire de câble de démarrage 12V

15 Modules

Jusqu'à 76,8 kWh avec des modules parallèles

10 ans

Garantie avec test de pulvérisation saline de 1000 heures



Montage en rack BESS (BT) 5.12kWh

Type Désignation	SieB-L5120-M	
Fiche technique		
Énergie Nominale* [kWh]	5.12	
Profondeur de décharge (DoD)	Profondeur de décharge max. 100 % (réglable)	
Type de cellule	LFP (LiFePO4)	
Capacité nominale [Ah]	100	
Configuration des cellules	1P16S	
Tension Nominale [V]	51.2	
Plage de tension [V]	44.8-56	
Courant continu max.*** [A]	50 (1 module)	100 (≥ 2 modules en parallèle)
Puissance continue max.*** [kW]	2.4 (1 module)	4.8 (≥ 2 modules en parallèle)
Communication	CAN	RS485
Connexion en parallèle	Un maximum de 15 Packs avec communication RS485	
Masse [kg]	42	
Dimensions (W*D*H) [mm]	446*500*131	
Température de fonctionnement [°C]	Charge : 4-55/Décharge : -20-55	
Température de stockage [°C]	-20-45 (≤1 Mois) / 0-35 (≤1 an)	
Humidité [%]	0~95	
Altitude*** [m]	≤3000	
Indice de Protection	IP20 (intérieur)/IP54 (dans le meuble)	
Refroidissement	convection naturelle	
Lieu d'installation	Posé(e) au sol (dans le meuble)	
Affichage	Indicateur SOC, Indicateur d'état	
Garantie****	10 ans	

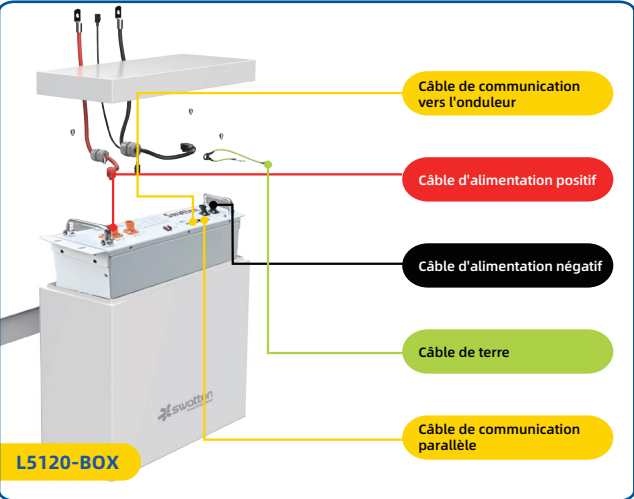
* Conditions d'essai : 2.5V-3.65V, 0.2C Charge (CC-CV) et Décharge à 25±3°C;

** Conditions d'essai : 3,0V-3,5V, 0,2C de charge (CC-CV) et décharge à 25±3°C;

*** Courant continu max. Le courant continu et la puissance diminuent en fonction de la température, de la température ambiante et de l'humidité;

**** Voir la lettre de garantie limitée de Swatten SieB-L-M;

SCÉNARIOS D'APPLICATION À L'EXTÉRIEUR



* La boîte (L5120-BOX) doit être achetée séparément.

Fonctionnalités et avantages

Adaptation parfaite

- Niveau de protection élevé, la protection IP54 permet une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Peut être posé au sol ou fixé au mur pour répondre à différentes exigences d'installation.

Installation facile

- Les câbles d'alimentation pré-réglés et la conception de l'engrenage magnétique automatique facilitent le travail
- Il n'est pas nécessaire de brancher un câble de démarrage de 12 V. L'appareil peut démarrer automatiquement.

Installation de la boîte



Au sol



Montage mural

Gamme complète allant de la production, du transport et de la distribution d'électricité au

stockage de l'énergie

30 ans

Avec plus de 30 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)

3,2 milliards US\$

Chiffre d'affaires 2024

1400+

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

TOP 3

Sieyuan 思源电气

Équipement électrique Fabricant

22

22 Bases de fabrication

60+

Avec plus de 10000+ employés dans plus de 60 pays et régions

1,000kV

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

esGrid

Grid-level energy storage

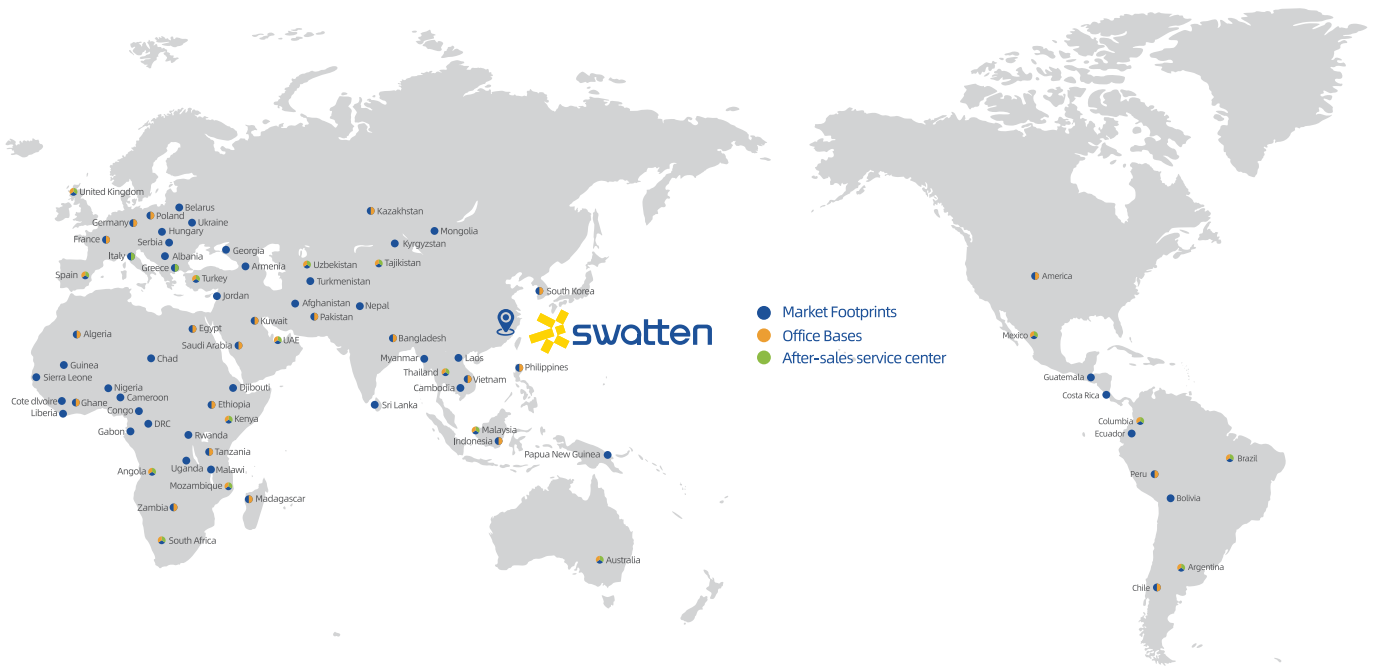
Sieyuan Utility Scale BESS

 **swatten**
Powered by Sieyuan

Solutions de Stockage d'Energie
Résidentiel - Commercial - Industriel



Marketing global et présentation des services

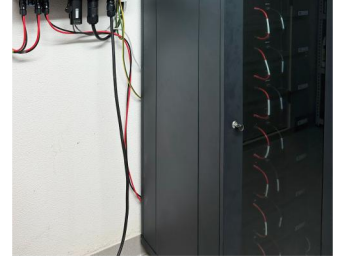
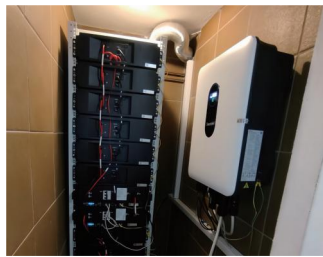


Nos clients dans le monde entier

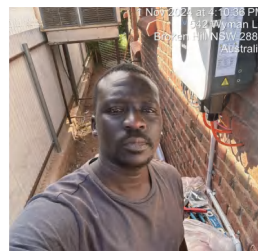
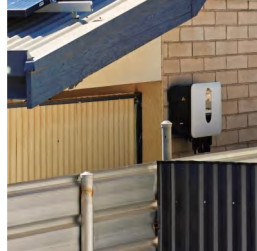




Cas de Swatten Europe



Cas de Swatten APAC



Facebook



Linkedin



YouTube

Suivez-nous

