



Montage en Rack BESS (BT) 5.12 kWh

FROM GRID TO HOME



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 | |

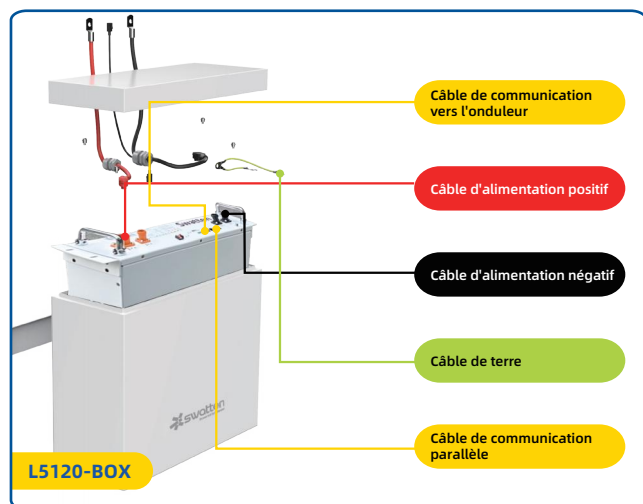
* Conditions d'essai : 2.5V-3.65V, 0.2C Charge (CC-CV) et Décharge à 25±3°C;

** 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

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

1,000kV

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

100+

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

Public Co.

Fondée en 1993
 Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

TOP 3

Sieyuan 思源电气
 Équipement électrique Fabricant

1400+

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

22

22 Bases de fabrication

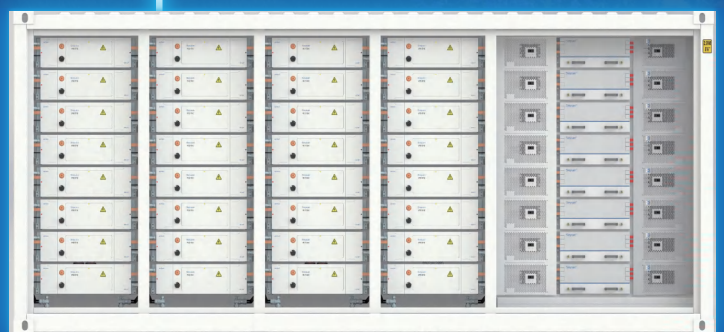


BESS C&I et résidentiel

esGrid

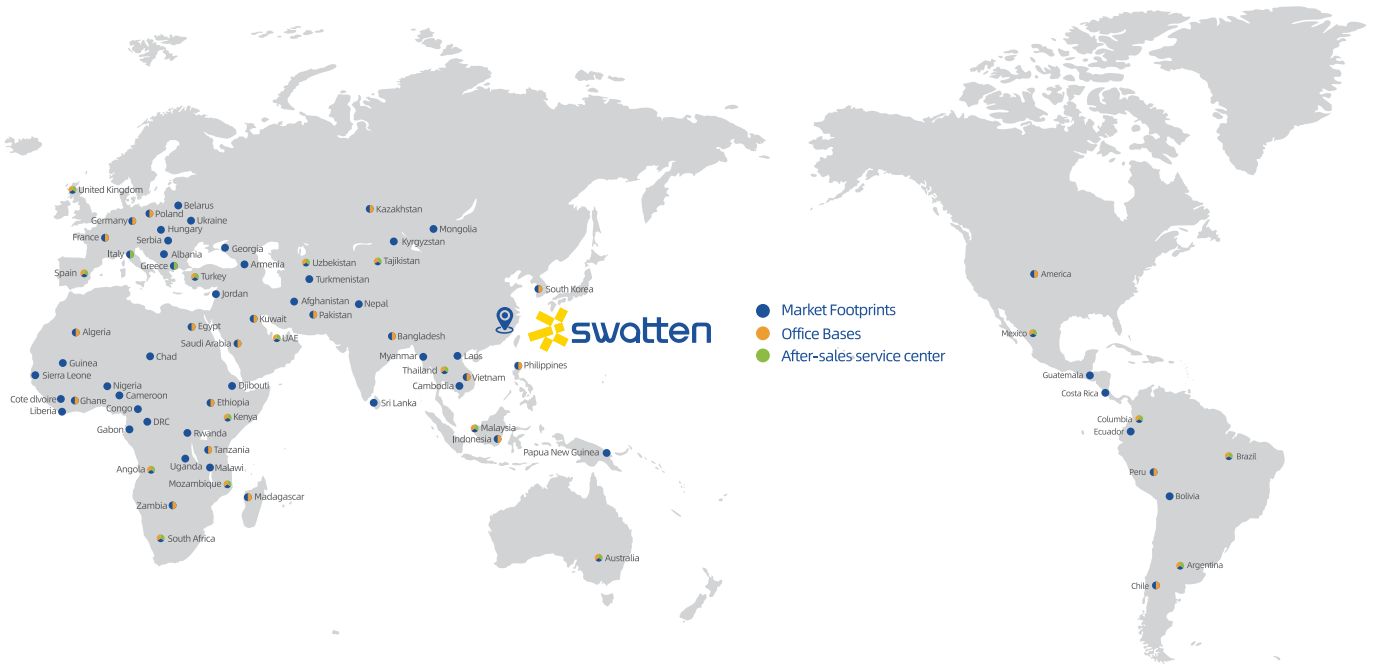
Grid-level energy storage

BESS à l'échelle des service





Marketing global et présentation des services



标题：每一度电，都有



Nos clients dans le monde entier



