swatten
Powered by Sieyuan

BNEF Tier 1
Energy Storage Manufacturer



BESS autonome (BT)
SieB-L10K0-M 10kWh

FROM GRID TO HOME

Shanghai Sieyuan Watten Technology Co., Ltd.
Member of Sieyuan Electric Co., Ltd.

86-21-61610846 swatten@sieyuan.com www.swatten.com

Avantages Principaux



10kWh
Grande capacité unitaire pour une alimentation de secours complète du foyer

32v
Architecture basse tension pour une installation plus sûre et plus facile

15pièces
Extension parallèle flexible pour une capacité évolutive

6000cycles
Durabilité supérieure pour une longue durée de vie

7-en-1
Protection intelligente du BMS

Flexible
Montage mural, installation au sol



BESS autonome (BT) SieB-L10K0-M 10kWh

Désignation du type		SieB-L10K0-M
Données techniques		
Énergie nominale [kWh]		10.05
Énergie utilisable [kWh]*		10.05
Type de cellule		LFP（LiFePO4）
Configuration des cellules		1P10S
Tension nominale [V]		32
Plage de tension de fonctionnement [V]		28~35.5
Courant de charge/décharge recommandé [A]**		157
Courant de charge/décharge maximal [A]**		200
Puissance de charge/décharge recommandée [kW]**		5.02
Puissance de charge/décharge maximale [kW]**		6.4
Communication		CAN / RS485
Poids [kg]		78
Dimensions (L*P*H) [mm]***		468*215*612
Température de fonctionnement [°C]		Charge : 0~50 / Décharge : -20~50
Température de stockage [°C]		-20~45 (≤1 mois) / -20~25 (≤6 mois)
Humidité [%]		5~95
Altitude [m]		≤2000
Degré de protection		IP20 (intérieur)
Refroidissement		Convection naturelle
Emplacement d'installation		Installation au sol / montage mural
Affichage		OPT
Normes et certifications	Sécurité	IEC62619
	CEM	IEC61000-6-1/2/3/4
	Transport	UN38.3
	Autres	CE, ROHS
Garantie****		10 ans

* Conditions de test : 3,0–3,5 V, charge à 0,2C (CC-CV) et décharge à une température de 25 ± 3 °C ; profondeur de décharge (DOD) : 100 %;

** Le courant et la puissance de charge/décharge recommandés/maximaux peuvent être réduits en fonction de la température, du SOC et de l'humidité;

*** La distance entre les deux colonnes est fixée à 350 mm en tenant compte des dimensions de l'outil de vissage;

**** Se référer à la lettre de garantie limitée du Swatten SieB-L10K0-M.

swatten Powered by Sieyuan | BNEF Tier 1 Energy Storage Manufacturer

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

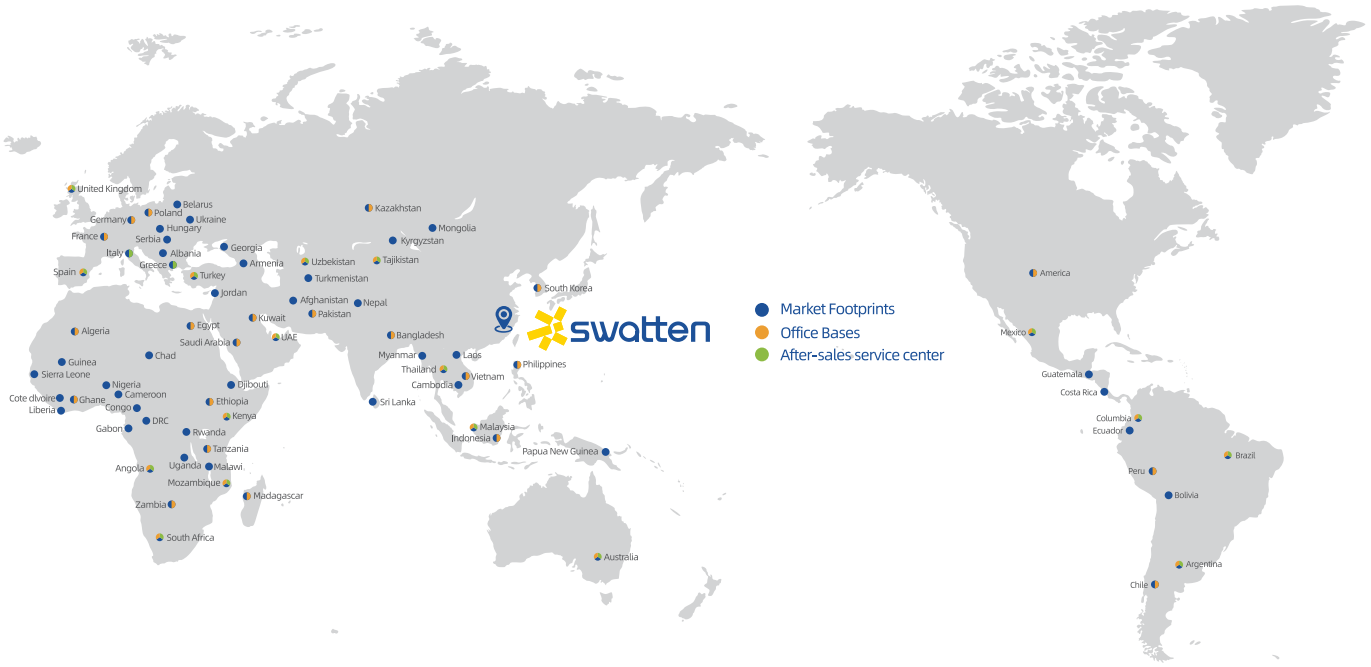


esGrid
Grid-level energy storage

BESS à l'échelle des services publics



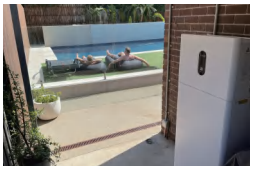
Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier

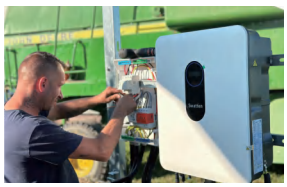
Cas mondiaux de Swatten























Facebook Linkedin YouTube Instagram Rednote

Suivez-nous