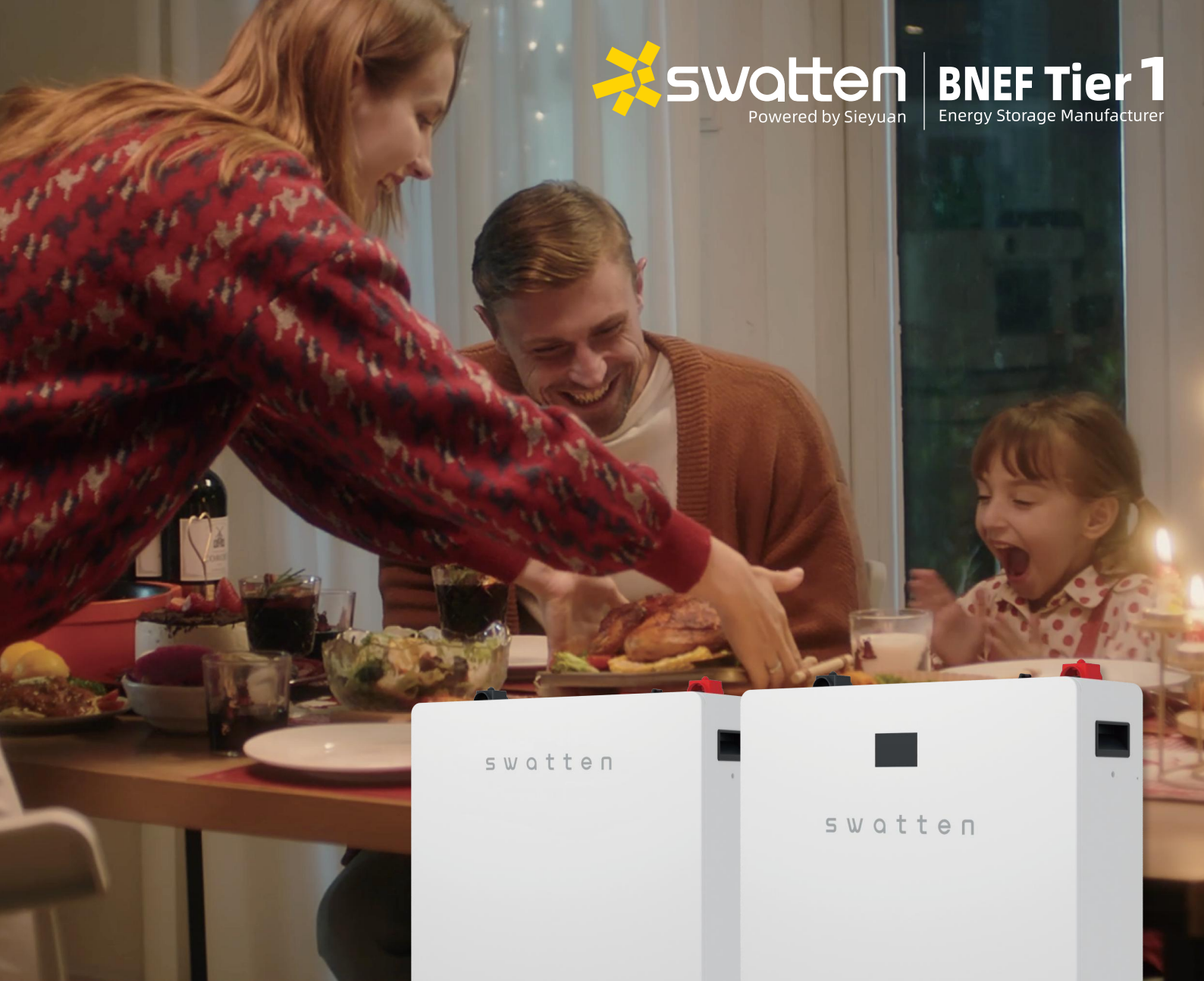




BESS autonome (BT) SieB-L16K0-M 16kWh

FROM GRID TO HOME



Avantages Principaux



16kWh

Grande capacité unitaire pour une alimentation de secours complète du foyer

51.2v

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-L16K0-M 16kWh

Désignation du type		SieB-L16K0-M
Données techniques		
Énergie nominale [kWh]		16.08
Énergie utilisable [kWh]*		16.08
Type de cellule		LFP (LiFePO4)
Configuration des cellules		1P16S
Tension nominale [V]		51.2
Plage de tension de fonctionnement [V]		44.8~56.8
Courant continu maximal [A]**		157
Puissance continue maximale [kW]**		8.04
Communication		CAN / RS485
Poids [kg]		115
Dimensions (L*P*H) [mm]***		680*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 : 3.0V~3.5V, charge 0.2C (CC-CV) et décharge à 25±3°C ; profondeur de décharge (DOD) de 100 %;

** 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 %;

*** Le déclassement du courant continu maximal / de la puissance continue maximale peut se produire en fonction de la température, de l'état de charge (SOC) et de l'humidité;

**** La distance entre deux colonnes est considérée comme 350 mm selon la taille de l'outil de vissag.

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

US\$5,0 milliards

Chiffre d'affaires 2025

1,000kV

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

100+

Plus de 10 000 employés présents dans plus de 100 pays et régions

Public Co.

Fondée en 1993
Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Équipement électrique Fabricant

1400+

1411 ingénieurs qualifiés, moteur de l'innovation et de l'excellence en R&D

22

22 Bases de fabrication



BESS C&I et résidentiel



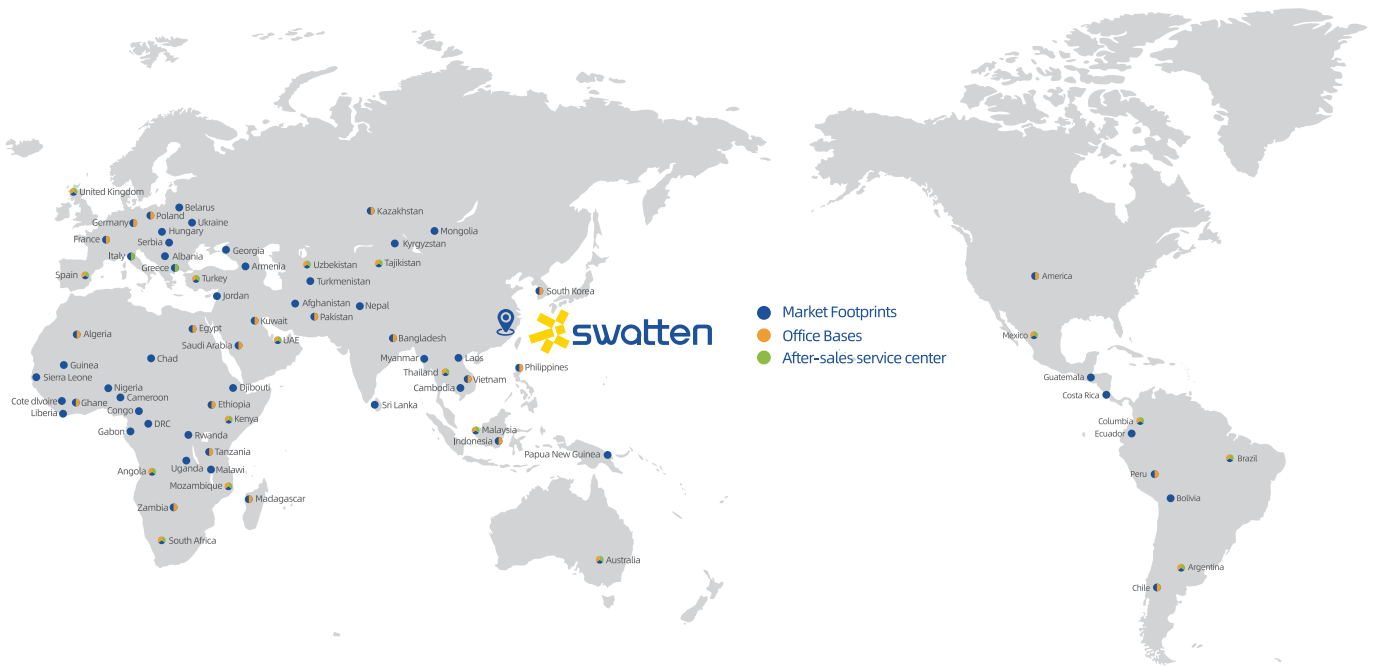
esGrid
Grid-level energy storage

BESS à l'échelle des services publics





Marketing global et présentation des services



Nos clients dans le monde entier





Suivez-nous

