swatten
Powered by Sieyuan

BNEF Tier 1
Energy Storage Manufacturer



BESS con installazione a rack (LV) 5,12kW

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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI



100A
Corrente massima continua

OTA
Monitoraggio in tempo reale e aggiornamenti remoti

Facile
Non è necessario un cavo di avviamento a 12 V

15Moduli
Supporta fino a 76,8kWh con moduli in parallelo

10Anni
Garanzia con test in nebbia salina di 1000 ore



BESS con installazione a rack (LV) 5,12kW

Nome del modello	SieB-L5120-M	
Dati Tecnici		
Energia utilizzabile* [kWh]	5,12	
Profondità di scarico	Massima 100% profondità di scarico (impostabile)	
Tipologia di cella	LFP (LiFePO4)	
Capacità nominale [Ah]	100	
Configurazione della cella	1P16S	
Tensione nominale [V]	51,2	
Intervallo di tensione operativa [V]	44,8-56	
Corrente massima continua** [A]	50 (1 modulo)	100 (≥ 2 moduli in parallelo)
Potenza massima continua** [kW]	2,4 (1 modulo)	4,8 (≥ 2 moduli in parallelo)
Communicazione	CAN	RS485
Collegamento in parallelo	Massimo 15 pacchi batteria con comunicazione RS-485	
Peso [kg]	42	
Dimensioni (L*P*A) [mm]	446*500*131	
Temperatura operativa [°C]	Charica: 4-55/Scarica: -20-55	
Temperatura di conservazione [°C]	-20-45 (≤1 Mese) / 0-35 (≤1 Anno)	
Humidità [%]	0-95	
Altitudine** [m]	≤3000	
Grado di protezione	IP20 (Interno) / IP54 (In cassetta)	
Raffreddamento	Convezione naturale	
Posizione di installazione	A pavimento (In armadio)	
Display	Indicatore SOC, Indicatore di stato	
Garanzia***	10 Anni	

* Condizioni di test: 2,5 V-3,65 V Carica 0,2C(CC-CV) e scarica a 25±3°C, 100% profondità di scarico (DOD);

** La corrente continua e la potenza massima subiscono un declassamento in base a temperatura / SOC / umidità;

*** Fare riferimento alla Lettera di Garanzia Limitata di Swatten per il prodotto SieB-L-M;

SCENARI DI APPLICAZIONE
ALL'ESTERNO



* Questo guscio (L5120-BOX) deve essere acquistato separatamente.

Caratteristiche e vantaggi

Adattamento perfetto

· Alto livello di protezione, protezione IP54 consente l'utilizzo sia all'interno che all'esterno.

· Può essere installato a pavimento o a parete per soddisfare le diverse esigenze di installazione.

Installazione semplice

· I cavi di alimentazione preimpostati e l'ingranaggio auto magnetico facilitano il lavoro.

· Non è necessario collegare un cavo di avviamento a 12 V. È in grado di avviarsi da solo.

Installazione


A pavimento


A parete

swatten Powered by Sieyuan | BNEF Tier 1 Energy Storage Manufacturer

FROM GRID TO HOME

Gamma completa dalla produzione di energia, trasmissione, distribuzione all'accumulo di energia

33 anni
Oltre 33 anni di esperienza, con una forte competenza nella produzione di apparecchiature e nei servizi di ingegneria

Società pubblica
Fondata nel 1993
Quotata in borsa nel 2004
(SZSE002028)

US$5,0 miliardi
Fatturato 2025

TOP 3
Sieyuan 思源电气
Produttore di apparecchiature elettriche

1.000kV
Gamma completa di prodotti:
10 kV -1000 kV

1400+
1411 ingegneri qualificati sono la forza trainante dell'eccezionale progresso nel settore della ricerca e dello sviluppo

100+
Con 10000+ dipendenti
in oltre 100+ paesi e regioni

22
22 basi di produzione



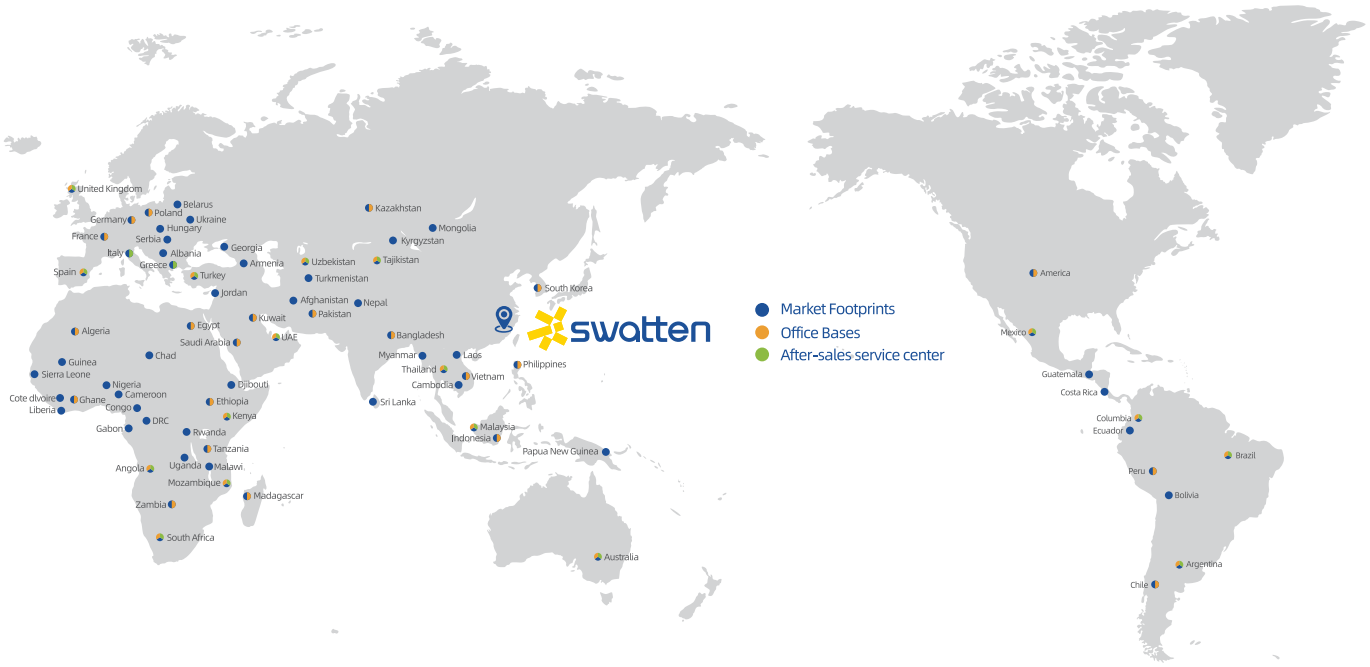
swatten Powered by Sieyuan
BESS residenziale e C&I



esGrid Grid-level energy storage
BESS a scala di utilità



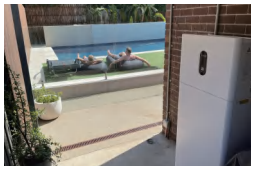
Presenza Globale su Marketing e Servizio



I nostri clienti globali

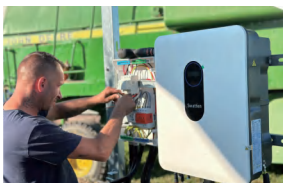
Casi Globali di Swatten























Facebook Linkedin YouTube Instagram Rednote

Seguiteci!