



BESS con installazione a rack (LV) 5.12kWh

FROM GRID TO HOME



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) 5.12kWh

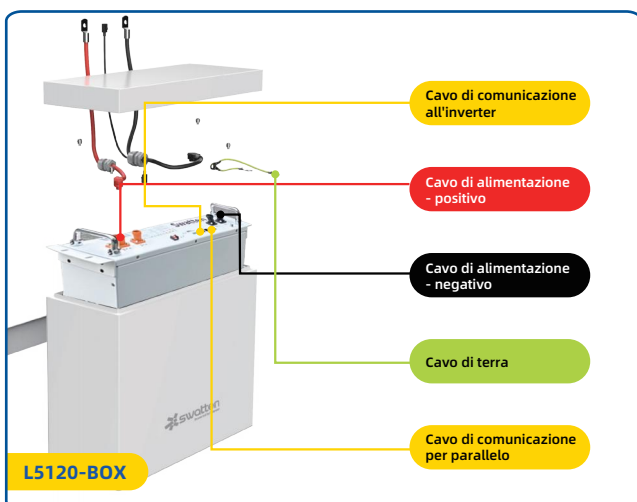
Nome del modello	SieB-L5120-M	
Dati Tecnici		
Energia utilizzabile* [kWh]	5,12	
Profondità di scarico	Massima 100% profondità di scarico (impostabile)	
Tipologia di cella	LFP (LiFePO4)	
Capacità nominale [Ah]	100	
Configurazione della cella	1P16S	
Tensione nominale [V]	51,2	
Intervallo di tensione operativa [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)
Comunicazione	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]	Carica: 4-55/Scarica: -20-55	
Temperatura di conservazione [°C]	-20-45 (≤1 Mese) / 0-35 (≤1 Anno)	
Humidità [%]	0-95	
Altitudine** [m]	≤3000	
Tipologia di custodia	IP20 (Interno)/IP54 (con guscio)	
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



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

US\$5,0 miliardi

Fatturato 2025

1.000kV

Gamma completa di prodotti: 10 kV - 1000 kV

100+

Con 10000+ dipendenti in oltre 100+ paesi e regioni

Società pubblica

Fondata nel 1993
Quotata in borsa nel 2004 (SZSE002028)

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Produttore di apparecchiature elettriche

1400+

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

22

22 basi di produzione



swatten
Powered by Sieyuan

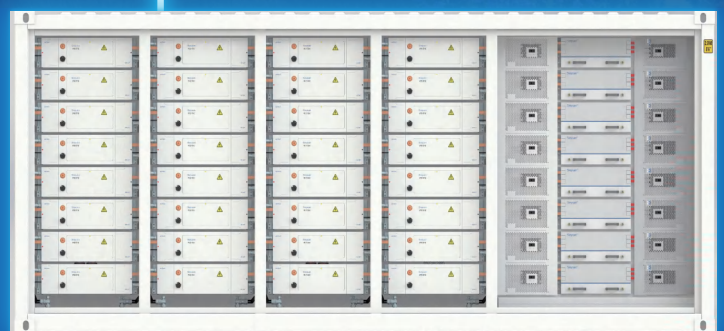
BESS residenziale e C&I



esGrid

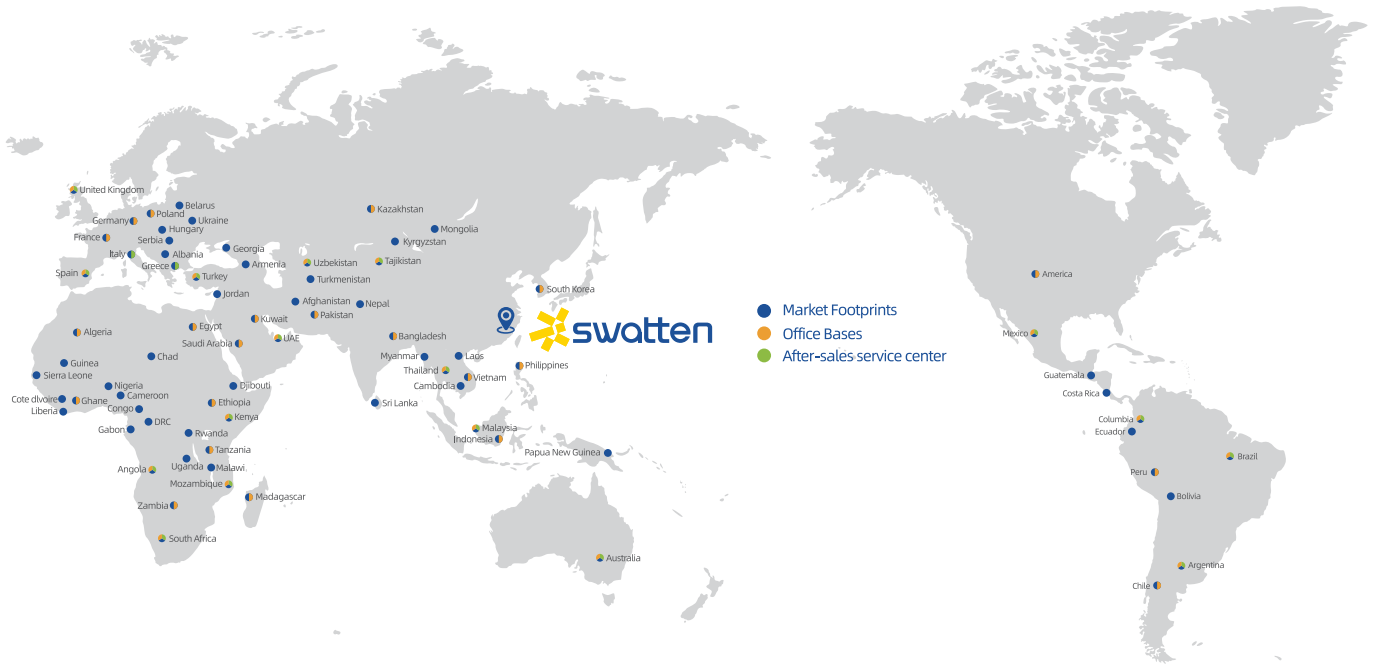
Grid-level energy storage

BESS a scala di utilità





Presenza Globale su Marketing e Servizio



I nostri clienti globali





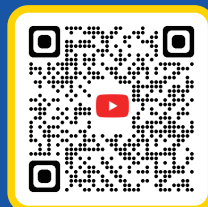
Casi Globali di Swatten



Facebook



Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

Seguitemi!

