swatten
Powered by Sieyuan

BESS con installazione a rack (HV) (9.8-26.2) kWh

Smarter Power Better Life

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

94,9%
Effcienza energetica utilizzabile

No
DCDC integrato

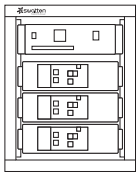
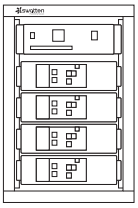
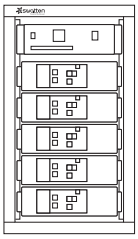
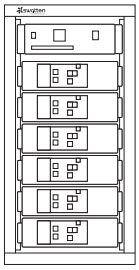
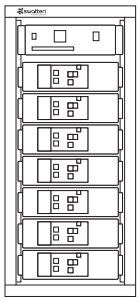
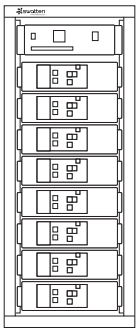
104,8kWh
Capacità massima con 4 rack

20,16kw
Potenza massima continua

CATL
Cella

10Anni
Garanzia con test in nebbia salina di 1000 ore

BESS con installazione a rack (HV) (9.8-26.2) kWh

Nome del modello	SieB-H9800-M	SieB-H13K1-M	SieB-H16K3-M	SieB-H19K6-M	SieB-H22K9-M	SieB-H26K2-M
Dati tecnici						
Energia utilizzabile* [kWh]	9,83	13,11	16,38	19,66	22,94	26,21
Profondità di scarico	Massima 100% profondità di scarico (impostabile)					
Tipologia di modulo	SieB-H3277-M					
Parametro di modulo	51.2V 64Ah 440*380*131mm 27kg					
Tipologia della cella	LFP (LiFePO4)					
Configurazione massima di modulo	3 	4 	5 	6 	7 	8 
Configurazione della cella	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S	1P112S	1P128S
Tensione nominale [V]	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Intervallo di tensione operativa [V]	144-172,8	192-230,4	240-288	288-345,6	336-403,2	384-460,8
Corrente massima continua*** [A]	52,5					
Potenza massima continua*** [kW]	7,56	10,08	12,60	15,12	17,64	20,16
Communicazione	CAN / RS485					
Collegamento in parallelo	Massimo 4 rack con comunicazione RS-485					
Peso [kg]	105	135	165	190	220	250
Dimensioni (L*P*A) [mm]	600*600*634	600*600*768	600*600*897	600*600*1036	600*600*1170	600*600*1303
Temperatura operativa [°C]	-10-50					
Temperatura di conservazione [°C]	-30-60 (≤7 Giorni) / -20-45 (≤6 Mesi)					
Humidità [%]	5-95					
Altitudine*** [m]	≤2000					
Tipologia di custodia	IP20 (Interno)					
Raffreddamento	Convezione naturale					
Posizione di installazione	A pavimento (ln armadio)					
Display	Indicatore SOC, Indicatore di stato					
Garanzia****	10 Anni					

* Condizioni di test: 2,5V-3,6V Carica 0,2C(CC-CV) e scarica a 25±3°C, 100% profondità di scarico (DOD);

** Condizioni di test: 3,0V-3,6V Carica 0,2C(CC-CV) e scarica a 25±3°C;

*** 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-H-M;

Info su swatten
Powered by Sieyuan

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

30 anni
Oltre 30 anni di esperienza, con una forte competenza nella produzione di apparecchiature e nei servizi di ingegneria

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

US$3,2 miliardi
Fatturato 2024

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

TOP 3
Sieyuan 思源电气
Produttore di apparecchiature elettriche

22
22 basi di produzione

60+
Con 10000+ dipendenti
in oltre 60 paesi e regioni

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

esGrid
Grid-level energy storage

BESS a scala di utilità

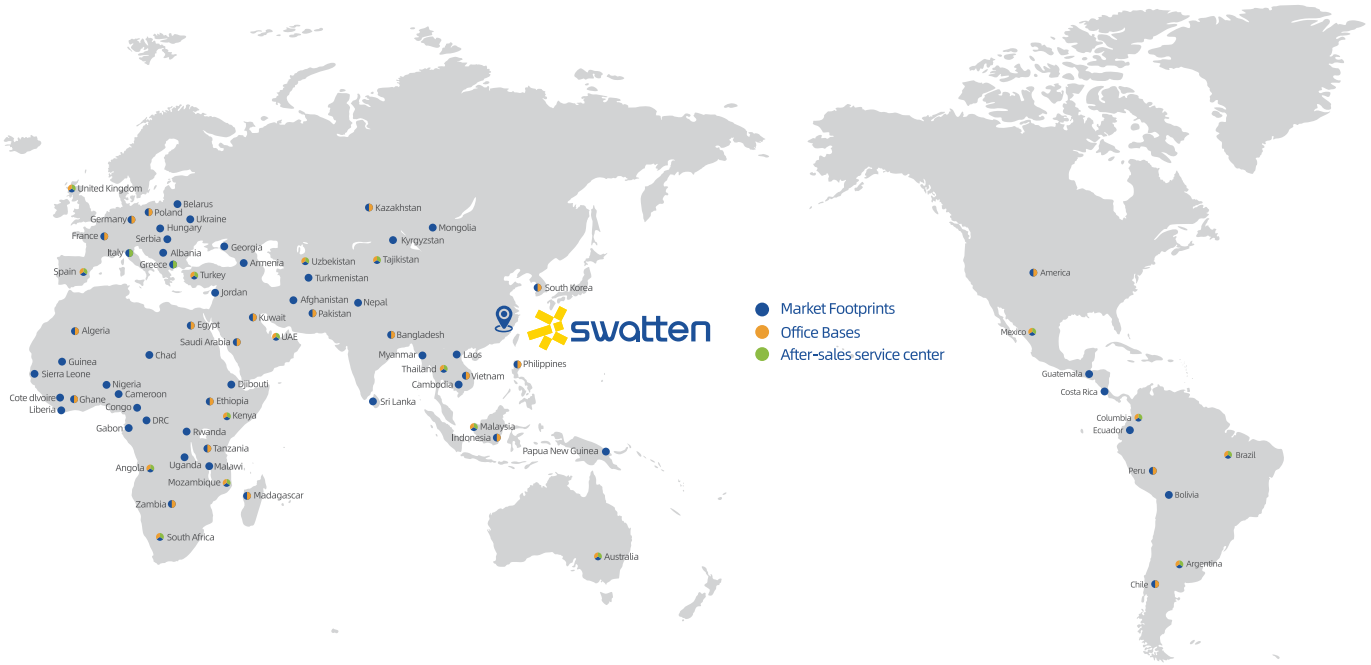
swatten
Powered by Sieyuan

BESS residenziale e C&I

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

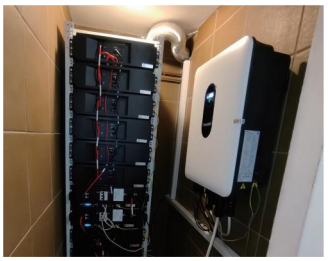
86-21-61610846 swatten@sieyuan.com www.swatten.com

Presenza Globale su Marketing e Servizio

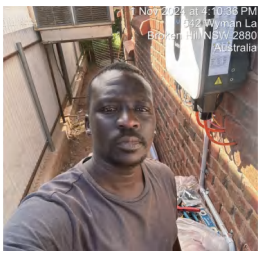


I nostri clienti globali

Casi di Swatten in Europa



Casi di Swatten in APAC



Facebook

Linkedin

YouTube

Seguiteci!