



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

Smarter Power Better Life



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



94,9%

Efficienza energetica utilizzabile

No

DCDC integrato

104,8kWh

Capacità massima con 4 rack

20,16kW

Potenza massima continua

CATL

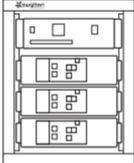
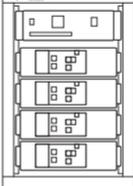
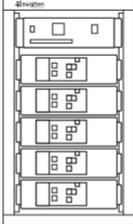
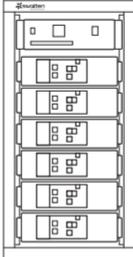
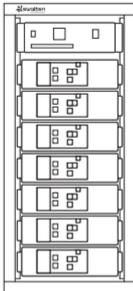
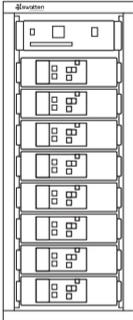
Cella

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 nominale* [kWh]	9,83	13,11	16,38	19,66	22,94	26,21
Energia utilizzabile** [kWh]	9,33	12,45	15,56	18,67	21,79	24,89
Tipologia di modulo	SieB-H3277-M					
Parametro di modulo	51.2V 64Ah 440*380*131mm 27kg					
Tipologia della cella	LFP (LiFePO4)					
Capacità nominale [Ah]	64					
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
Comunicazione	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*1500					
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 (In 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;

** 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;

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\$2,3 miliardi

Fatturato 2023

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 9500+ dipendenti in oltre 60 paesi e regioni

1000kV

Gamma completa di prodotti: 10 kV - 1000 kV

esGrid

Grid-level energy storage

BESS Sieyuan per impianti su scala industriale

 **swatten**
Powered by Sieyuan

Soluzioni di stoccaggio ad uso residenziale



Presenza Globale su Marketing e Servizio



I nostri clienti globali





Casi di Swatten in Europa



Casi di Swatten in APAC



Facebook



LinkedIn



YouTube

Seguitemi!

