

BESS Impilabile (HV) (9.6-25.6) kWh

Smarter Power Better Life



CARATTERISTICHE **PRINCIPALI**



IP65

Alto livello di protezione per interni ed esterni

Facile 35kg

Installazione rapida con moduli impilabili

Moduli leggeri per unità

Garanzia con test in nebbia salina di 1000 ore

Monitoraggio in tempo reale e aggiornamenti remoti



BESS Impilabile (HV) (9.6-25.6) kWh

Nome del modello	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
Dati tecnici						
Energia nominale [kWh]	9,60	12,80	16,00	19,20	22,40	25,60
Energia utilizzabile* [kWh]	8,64	11,52	14,40	17,28	20,16	23,04
Tipologia di modulo	SieB-H3200-F					
Parametro di modulo	64V 50Ah 615*360*175mm 35kg					
Tipologia della cella	LFP (LiFePO4)					
	3	4	5	6	7	8
Configurazione massima di modulo	0	0				
Configurazione della cella	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Tensione nominale [V]	192	256	320	384	448	512
Intervallo di tensione operativa [V]	171-216	228-288	285-360	342-432	399-504	456-576
Corrente massima continua** [A]	30					
Potenza massima continua** [kW]	8,64	11,52	14,40	17,28	20,16	23,04
Communicazione	CAN / RS485					
Peso [kg)	120	155	190	225	260	295
Dimensioni (L*P*A) [mm]	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Temperatura operativa [°C]	Carica: 0-50 /Scarica: -20-50					
Temperatura di conservazione [°C]	-20-45 (≤1Mese) / -20-25 (≤6 Mesi)					
Humidità [%]	5-95					
Altitudine [m]	≤2000					
Tipologia di custodia	IP65 (Interno / Esterno)					
Raffreddamento	Convezione naturale					
Posizione di installazione	A pavimento					
Display	Indicatore SOC, Indicatore di stato					
Garanzia***	10 Anni					

^{*} Condizioni di test: 3,0V-3,5V 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-F;



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



Soluzioni di stoccaggio ad uso residenziale







1

Casi di Swatten in Europa





















く

Casi di Swatten in APAC

















Facebook



Linkedin



YouTube

