



**BESS apilable (HV) H-F
(9,6-25,6) kWh**

FROM GRID TO HOME



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



IP65

Alto nivel de protección para interior y exterior

Fácil

Instalación rápida con módulos apilables

35kg

Módulos ligeros por unidad

10 años

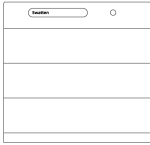
Garantía con prueba de niebla salina de 1000 horas

OTA

Monitoreo en tiempo real y actualizaciones remotas



BESS apilable (HV) H-F (9,6-25,6) kWh

Designación de tipo	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
Datos técnicos						
Energía útil* [kWh]	9,60	12,80	16,00	19,20	22,40	25,60
Profundidad de descarga	Máx. 100% DOD (configurable)					
Tipo de módulo	SieB-H3200-F					
Parámetro del módulo	64V 50Ah 615*360*165mm 33,3±0,5kg					
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)					
Máx. configuración de módulos						
Configuración de celdas	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Tensión nominal [V]	192	256	320	384	448	512
Rango de tensión de funcionamiento [V]	171-216	228-288	285-360	342-432	399-504	456-576
Máx. corriente continua [A]**	30					
Máx. potencia continua [kW]**	5,76	7,68	9,60	11,52	13,44	15,36
Corriente de cortocircuito [A]	40					
Comunicación	CAN / RS485					
Peso [kg]	120	155	190	225	260	295
Dimensiones (An.*Al.*Prof.) [mm]	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Temperatura de almacenamiento [°C]	CCarga: 0-50 / Descarga: -20-50, sin película de calefacción Carga: -20-50 / Descarga: -20-50, con película de calefacción (OPT)					
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20-45 (≤1 mes) / -20-25 (≤6 meses)					
Humedad [%]	5-95					
Altitud [m]	≤2000					
Grado de protección	IP65 (Interior / Exterior)					
Método de refrigeración	Convección natural					
Método de montaje	De instalación en suelo					
Pantalla	Indicador SOC, Indicador de estado					
Garantía***	10 años					

* Condiciones de prueba: 3,0V~3,5V, carga 0,2C (CC-CV) y descarga a 25±3°C; 100% de profundidad de descarga (DOD);

** Se producirá una reducción de la corriente/potencia continua máxima en función de la temperatura / SOC / humedad;

*** Consulte la carta de garantía limitada de Swatten SieB-H-F.

FROM GRID TO HOME

Gama completa desde la generación, transmisión y distribución hasta
el almacenamiento de energía

33 años

Con 33 años de experiencia,
especializados en fabricación
de equipos y servicios de ingeniería

US\$5000 millones

Facturación de 2025

Empresa pública

Fundada en 1993 / Cotizada en
bolsa en 2004 (SZSE002028)

TOP 3

Sieyuan 思源电气

Fabricante de equipos eléctricos

1000kV

Gama completa de productos:
10 kV - 1000 kV

100+

Con 10 000+ empleados
en 100+ países y regiones

22

22 bases de fabricación

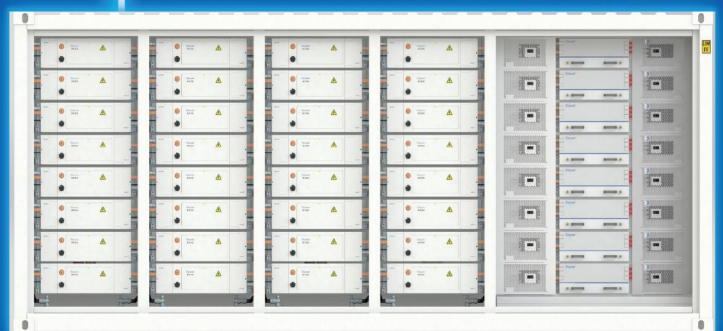


BESS C&I y residencial



esGrid
Grid-level energy storage

Sieyuan BESS de escala utility





Casos globales de Swatten



Facebook



Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

