swatten
Powered by Sieyuan

BNEF Tier 1
Energy Storage Manufacturer



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

FROM GRID TO HOME

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

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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



IP65
Alto nivel de protección para interior y exterior

Fácil
Instalación rápida con módulos apilables

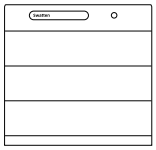
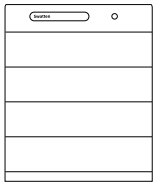
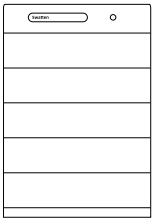
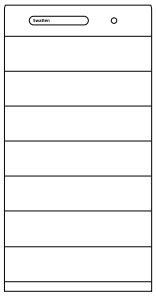
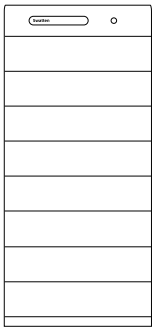
35kg
Módulos ligeros por unidad

10años
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	3 	4 	5 	6 	7 	8 
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 [℃]	CCarga: 0-50 / Descarga: -20-50, sin película de calefacción Carga: -20-50 / Descarga: -20-50, con película de calefacción (OPT)					
Temperatura de almacenamiento [℃]	-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.

swatten Powered by Sieyuan | BNEF Tier 1 Energy Storage Manufacturer

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

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

US$5000 millones
Facturación de 2025

TOP 3
Sieyuan 思源电气
Fabricante de equipos eléctricos

1000kV
Gama completa de productos: 10 kV - 1000 kV

1400+
1411 ingenieros cualificados son el motor tras el excepcional progreso en I+D

100+
Con 10 000+ empleados en 100+ países y regiones

22
22 bases de fabricación



swatten Powered by Sieyuan

BESS C&I y residencial

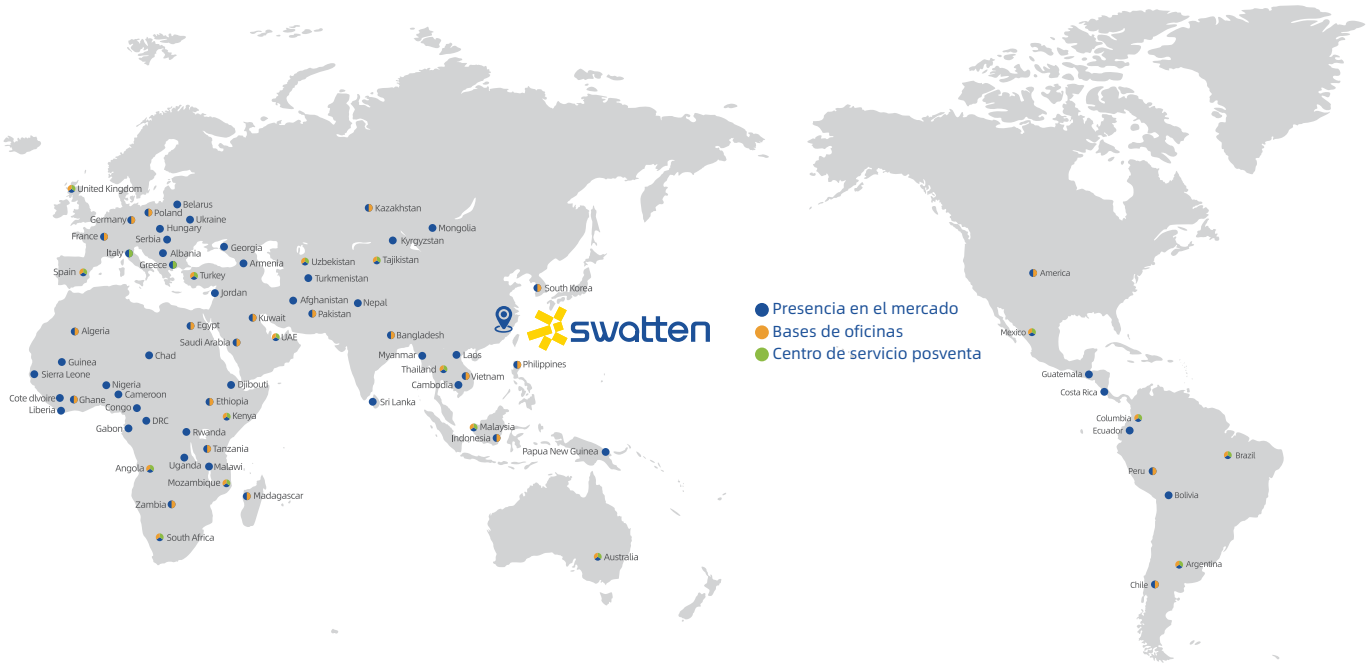


esGrid
Grid-level energy storage

Sieyuan BESS de escala utility



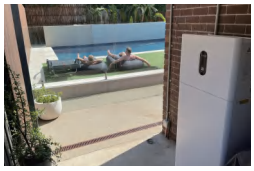
Presencia global de marketing y servicio



Nuestros clientes globales

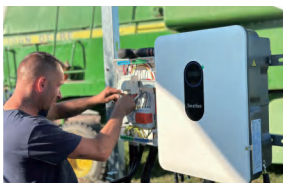
Casos globales de Swatten























Facebook Linkedin YouTube Instagram Rednote

¡SÍGUENOS!