swatten
Powered by Sieyuan

BNEF Tier 1
Energy Storage Manufacturer



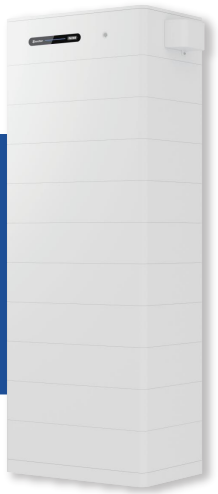
C&I BESS apilable (HV)
HP-F (10,24-51,20) kWh

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



IP66
Alto nivel de protección para interior y exterior

Fácil
Instalación rápida con módulos apilables

30,72kW
Máx. potencia continua

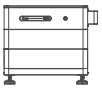
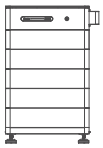
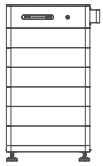
10años
Garantía con prueba de niebla salina de 1000 horas

OTA
Monitoreo en tiempo real y actualizaciones remotas

204,8kWh
Máx capacidad con 4 grupos



C&I BESS apilable (HV) HP-F (10,24-30,72) kWh

Designación de tipo	SieB-HP10K4-F	SieB-HP15K6-F	SieB-HP20K8-F	SieB-HP26K1-F	SieB-HP31K3-F
Datos técnicos					
Energía útil* [kWh]	10,24	15,36	20,48	25,60	30,72
Profundidad de descarga	Máx. 100% DOD (configurable)				
Tipo de módulo	SieB-HP5222-F				
Parámetro del módulo	51,2V 100Ah 640*400*184 45,2kg±1kg				
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)				
Máx. configuración de módulos	2 	3 	4 	5 	6 
Configuración de celdas	1P32S	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S
Tensión nominal [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2
Rango de tensión de funcionamiento [V]	91,2-115,2	136,8-172,8	182.4-230,4	228-288	273.6-345,6
Máx. corriente continua [A]**	60				
Máx. potencia continua [kW]**	6,14	9,22	12,29	15,36	18,43
Comunicación	CAN / RS485				
Peso [kg]	108,8	154	199,2	244,4	289,6
Dimensiones (An.*Al.*Prof.) [mm]	640*400*600	640*400*750	640*400*900	640*400*1050	640*400*1200
Temperatura de funcionamiento [°C]	Carga: 0-50 / Descarga: -20-50				
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20-45 (≤1 mes) / -20-25 (≤6 meses)				
Humedad [%]	5-95				
Altitud [m]	≤2000				
Grado de protección	IP66 (Interior / Exterior)				
Función de protección contra incendios	Opcional				
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-HP-F.

C&I BESS apilable (HV) HP-F (35,84-51,20) kWh

Designación de tipo	SieB-HP36K5-F	SieB-HP41K7-F	SieB-HP47K0-F	SieB-HP52K2-F
Datos técnicos				
Energía útil* [kWh]	35,84	40,96	46,08	51,20
Profundidad de descarga	Máx. 100% DOD (configurable)			
Tipo de módulo	SieB-HP5222-F			
Parámetro del módulo	51,2V 100Ah 640*400*184 45,2kg±1kg			
Tipo de celda	LFP (LiFePO4)			
Máx. configuración de módulos	7 	8 	9 	10 
Configuración de celdas	1P112S	1P128S	1P144S	1P160S
Tensión nominal [V]	358,4	409,6	460,8	512
Rango de tensión de funcionamiento [V]	319,2-403,2	364,8-460,8	410,4-518,4	456-576
Máx. corriente continua [A]**	60			
Máx. potencia continua [kW]**	21,50	24,58	27,65	30,72
Comunicación	CAN / RS485			
Peso [kg]	334,8	380	425,2	470,4
Dimensiones (An.*Al.*Prof.) [mm]	640*400*1350	640*400*1500	640*400*1650	640*400*1800
Temperatura de funcionamiento [℃]	Carga: 0-50 / Descarga: -20-50			
Temperatura de almacenamiento [℃]	-20-45 (≤1 mes) / -20-25 (≤6 meses)			
Humedad [%]	5-95			
Altitud [m]	≤2000			
Grado de protección	IP66 (Interior / Exterior)			
Función de protección contra incendios	Opcional			
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-HP-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

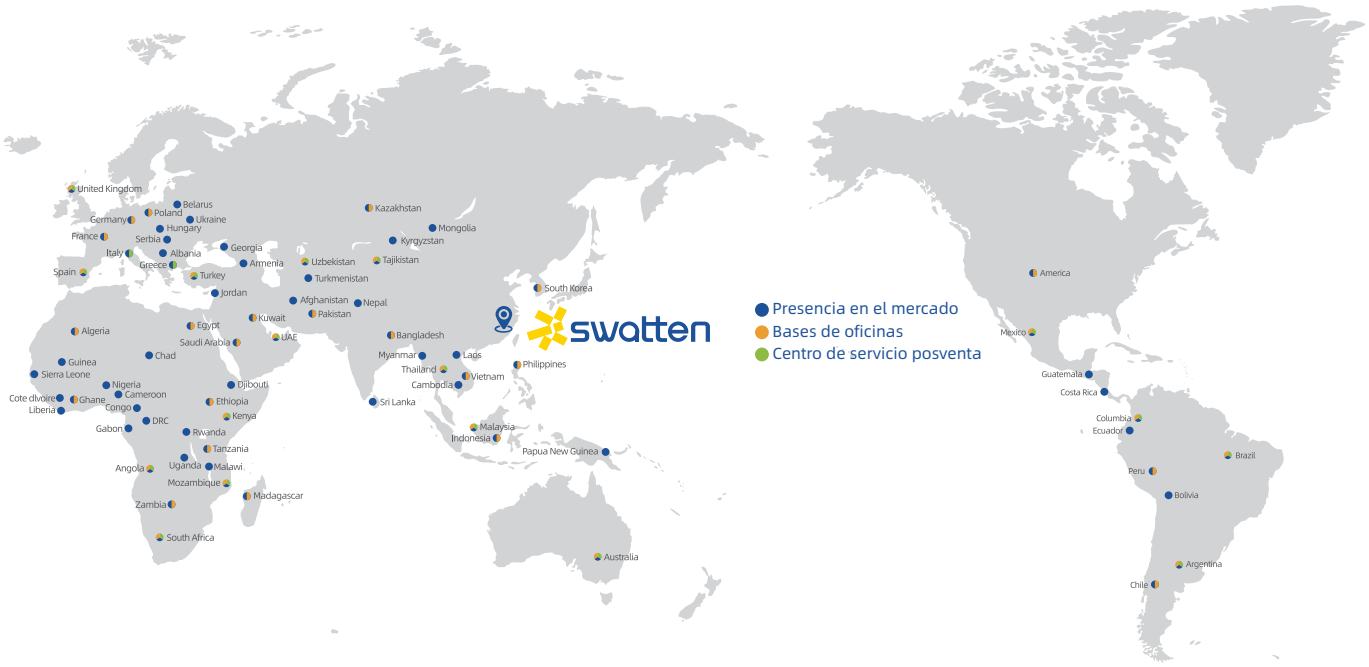


esGrid
Grid-level energy storage

Sieyuan BESS de escala utility



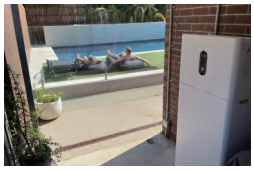
Presencia global de marketing y servicio



Nuestros clientes globales

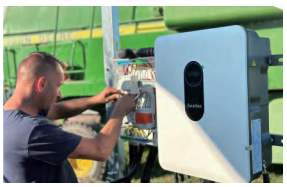
Casos globales de Swatten























Facebook Linkedin YouTube Instagram Rednote

¡SÍGUENOS!