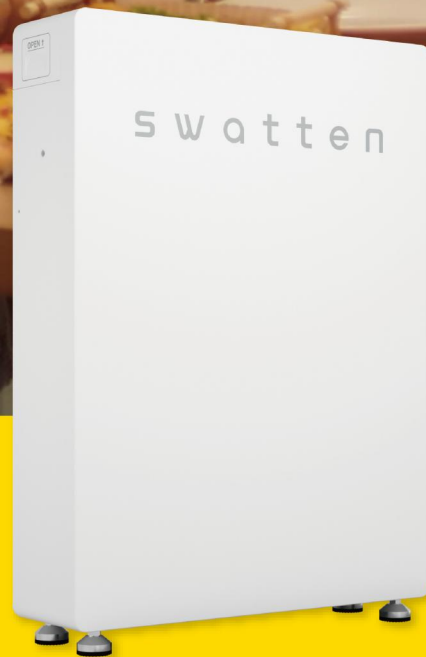




BESS Stand-alone (HV) HQ14-F (13,99-83,94) kWh

FROM GRID TO HOME



BESS Stand-alone (HV) HQ14-F (13,99-83,94) kWh

IP66

Alto nivel de protección para interior y exterior

Fácil

Instalación rápida con BMS integrado

13,99kWh

con 100% DOD

10años

Garantía con prueba de niebla salina de 1000 horas

OTA

Monitoreo en tiempo real y actualizaciones remotas

83,94kWh

Capacidad máx. con 1 grupo

Un SKU. Dos soluciones

Perfectamente adaptado tanto a aplicaciones residenciales como comerciales.



Residencial



Casas grandes



Villas



Hogares off-grid



C&I



Hoteles



Granjas



Pequeños negocios

DISEÑADO PARA INSTALACIONES C&I REALES

Batería Swatten de 14 kWh



DISEÑO PARA INSTALAR

No requiere grúa.
 Instalación sencilla con destornillador.

VS



INSTALACIÓN CON GRÚA

Requiere acceso para grúa y maquinaria pesada.



DISEÑO PARA TRASLADAR

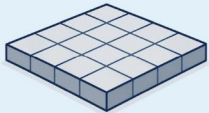
Transporte apto para furgonetas,
 entrega más fácil.

VS



LOGÍSTICA PESADA

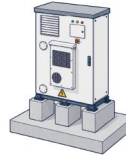
Transportado habitualmente en
 camión y equipo de elevación.



DISEÑO PARA ADAPTARSE

Se adapta a espacios estrechos,
 patios, almacenes, zonas de interior
 y exterior. Sin cimentación compleja.

VS



INSTALACIÓN EN ESPACIO ABIERTO

Requiere espacio abierto,
 una gran base de hormigón vertido y
 piezas de cimentación embebidas.



DISEÑO PARA ESCALAR

Empiece con PACKs de 14 kWh y escale
 según sus necesidades.
 Fácil almacenamiento y ampliación.

VS



CAPACIDAD DE ARMARIO FIJA

Diferentes capacidades requieren
 diferentes SKU.



DISEÑO PARA INSTALADORES

Solo se necesitan 2 instaladores
 para la instalación y puesta en marcha.

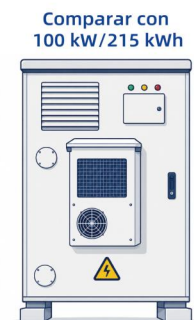
VS



EQUIPO MÁS GRANDE REQUERIDO

Suele requerir un equipo de instalación
 más especializado.

Swatten Solución C&I - 100 kW/168 kWh



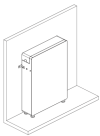
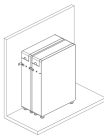
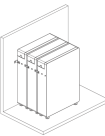
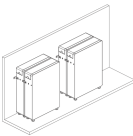
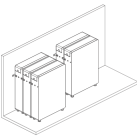
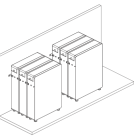
Comparar con
 100 kW/215 kWh

Swatten Solución C&I - 150 kW/252 kWh



Comparar con
 125 kW/261 kWh

BESS Stand-alone (HV) HQ14-F (13,99-83,94) kWh

Designación de tipo		SieB-HQ14-F1	SieB-HQ14-F2	SieB-HQ14-F3	SieB-HQ14-F4	SieB-HQ14-F5	SieB-HQ14-F6
Datos técnicos							
Energía nominal [kWh]		13,99	27,98	41,97	55,96	69,95	83,94
Energía útil [kWh]*		13,99	27,98	41,97	55,96	69,95	83,94
Destino del módulo		1*SieB-HQ14-F (M)	1*SieB-HQ14-F (M) 1*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 2*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 3*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 4*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 5*SieB-HQ14-F (S)
Tipo de módulo		SieB-HQ14-F (M) / SieB-HQ14-F (S)					
Parámetro del módulo		115,2V 122Ah 660*180*880 (A*P*A) 108kg (M)/ 106kg (S)					
Tipo de celda		LFP (LiFePO4)					
Módulo de batería (M)		1					
Módulo de batería (S)		0	1	2	3	4	5
Configuración de celdas		1P36S	1P72S	1P108S	1P144S	1P180S	1P216S
Tensión nominal [V]		115,2	230,4	345,6	460,8	576	691,2
Rango de tensión de funcionamiento [V]		102,6~129,6	205,2~259,2	307,8~388,8	410,4~518,4	513~648	615,6~777,6
Máx. corriente continua [A]**		60					
Máx. potencia continua [kW]**		6,91	13,82	20,74	27,65	34,56	41,47
Corriente de cortocircuito [A]		3000					
Comunicación		CAN / RS485					
Peso [kg]		109	215	321	427	533	639
		660*180*880	660*380*880	660*580*880	1670*380*880	1670*580*880	1670*580*880
Dimensiones (An.*Al.*Prof.) [mm]***							
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))					
Método de refrigeración		Convección natural					
Método de montaje		De instalación en suelo					
Pantalla		Indicador de estado					
Normativa y certificación	Seguridad	IEC62619, IEC63056, IEC62040-1, IEC62477-1, CEC					
	EMC	IEC61000-6-1/3					
	Transporte	UN38.3					
	Otros	CE, ROHS					
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;

*** La distancia entre dos columnas se considera de 350 mm según el tamaño de la herramienta de atornillado;

**** Consulte la carta de garantía limitada de Swatten SieB-HQ.

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

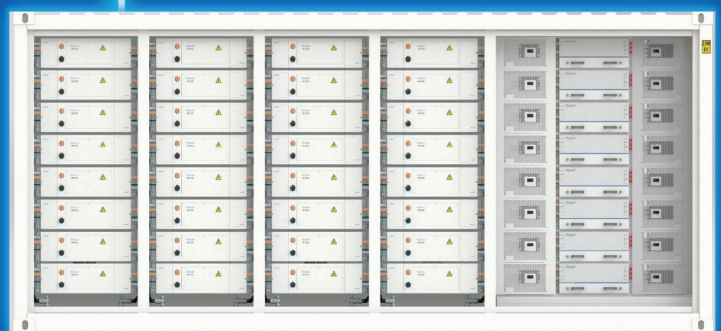


BESS C&I y residencial



esGrid
Grid-level energy storage

Sieyuan BESS de escala utility





Casos globales de Swatten



Facebook



Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

¡SÍGUENOS!

