

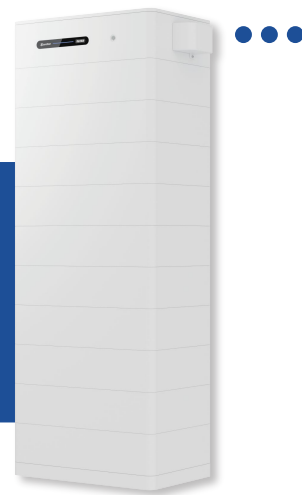


C&I BESS empilhável (AT) (10,24-51,2) kWh

FROM GRID TO HOME



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



IP66

Alto nível de proteção para interiores e exteriores

Fácil

Instalação rápida com módulos empilháveis

30.72kw

Potência contínua máxima

10Anos

Garantia com teste de névoa salina de 1000 horas

OTA



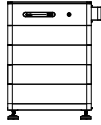
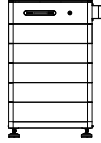
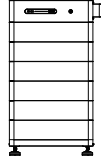
Monitorização em tempo real e atualizações remotas

204.8kwh

Capacidade máxima com 4 grupos



C&I BESS empilhável (AT) (10,24-51,2) kWh

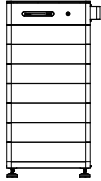
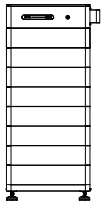
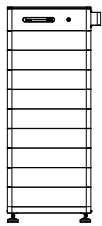
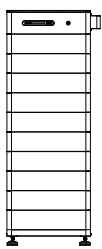
Designação do tipo	SieB-HP10K4-F	SieB-HP15K6-F	SieB-HP20K8-F	SieB-HP26K1-F	SieB-HP31K3-F
Dados técnico					
Energia utilizável* [kWh]	10.24	15.36	20.48	25.60	30.72
Profundidade de descarga	DOD máximo de 100% (configurável)				
Tipo de módulo	SieB-HP5222-F				
Parâmetro do módulo	51.2V 100Ah 640*400*184 45.2kg±1kg				
Tipo de célula	LFP (LiFePO4)				
	2	3	4	5	6
Configuração máxima do módulo					
Configuração da célula	1P32S	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S
Tensão nominal [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2
Faixa de tensão de funcionamento [V]	91.2-115.2	136.8-172.8	182.4-230.4	228-288	273.6-345.6
Corrente contínua máxima** [A]	60				
Potência máxima contínua** [kW]	6.14	9.22	12.29	15.36	18.43
Comunicação	CAN / RS485				
Peso [kg]	108.8	154	199.2	244.4	289.6
Dimensões (L*P*A) [mm]	640*400*600	640*400*750	640*400*900	640*400*1050	640*400*1200
Temperatura de funcionamento [°C]	Carga: 0-50 / Descarga: -20-50				
Temperatura de armazenamento [°C]	-20-45 (≤1 mês) / -20-25 (≤6 meses)				
Humidade [%]	5-95				
Altitude [m]	≤2000				
Grau de proteção	IP66 (Interior / Exterior)				
Função de proteção contra incêndio	Opcional				
Arrefecimento	Convecção natural				
Local de instalação	De chão				
Ecrã	Indicador SOC, indicador de status				
Garantia***	10 Anos				

* Condições de teste: 3,0V~3,5V, carga 0,2C (CC-CV) e descarga a 25±3°C; 100% profundidade de descarga (DOD);

** A redução de corrente/potência contínua máxima ocorrerá em função da temperatura / SOC / humidade;

*** Consultar a Carta de Garantia Limitada Swatten SieB-HP-F.

C&I BESS empilhável (AT) (10,24-51,2) kWh

Designação do tipo	SieB-HP36K5-F	SieB-HP41K7-F	SieB-HP47K0-F	SieB-HP52K2-F
Dados técnico				
Energia utilizável* [kWh]	35.84	40.96	46.08	51.20
Profundidade de descarga	DOD máximo de 100% (configurável)			
Tipo de módulo	SieB-HP5222-F			
Parâmetro do módulo	51.2V 100Ah 640*400*184 45.2kg±1kg			
Tipo de célula	LFP (LiFePO4)			
Configuração máxima do módulo	7	8	9	10
				
Configuração da célula	1P112S	1P128S	1P144S	1P160S
Tensão nominal [V]	358.4	409.6	460.8	512
Faixa de tensão de funcionamento [V]	319.2-403.2	364.8-460.8	410.4-518.4	456-576
Corrente contínua máxima** [A]	60			
Potência máxima contínua** [kW]	21.50	24.58	27.65	30.72
Comunicação	CAN / RS485			
Peso [kg]	334.8	380	425.2	470.4
Dimensões (L*P*A) [mm]	640*400*1350	640*400*1500	640*400*1650	640*400*1800
Temperatura de funcionamento [°C]	Carga: 0-50 / Descarga: -20-50			
Temperatura de armazenamento [°C]	-20-45 (≤1 mês) / -20-25 (≤6 meses)			
Humidade [%]	5-95			
Altitude [m]	≤2000			
Grau de proteção	IP66 (Interior / Exterior)			
Função de proteção contra incêndio	Opcional			
Arrefecimento	Convecção natural			
Local de instalação	De chão			
Ecrã	Indicador SOC, indicador de status			
Garantia***	10 Anos			

* Condições de teste: 3,0V~3,5V, carga 0,2C (CC-CV) e descarga a 25±3°C; 100% profundidade de descarga (DOD);

** A redução de corrente/potência contínua máxima ocorrerá em função da temperatura / SOC / humidade;

*** Consultar a Carta de Garantia Limitada Swatten SieB-HP-F.

FROM GRID TO HOME

Gama completa, desde a geração,
transmissão e distribuição de energia
Até ao Armazenamento de Energia

32 anos

Com 32 anos de experiência,
especializada na fabricação de
equipamentos e serviços de engenharia

US\$5.0 Billion

2024 Volume de negócios

1,000kV

Linha completa de produtos:
10 kV - 1.000 kV

100+

Com mais de 10.000 funcionários
em mais de 100 países e regiões

Public Co.

Fundada em 1993 Cotada na bolsa
desde 2004 (SZSE002028)

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Fabricante de Equipamentos Elétricos

1400+

1411 Engenheiros qualificados
são a força motriz por trás do
progresso excepcional em P&D

22

22 bases de produção

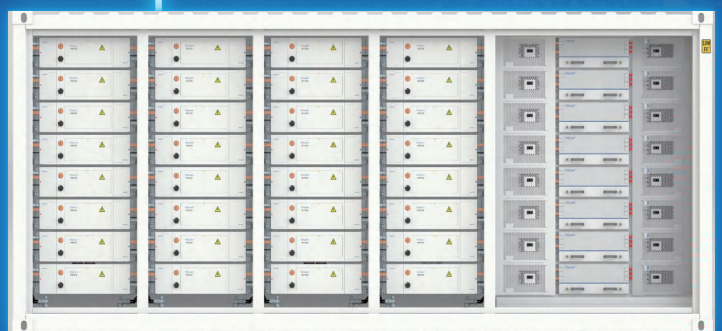


BESS C&I e Residencial



esGrid
Grid-level energy storage

BESS de Escala Utility da Sieyuan





Marketing Global e Layout de Serviços



Nossos Clientes Globais





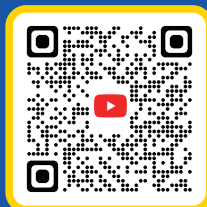
Casos globais da Swatten



Facebook



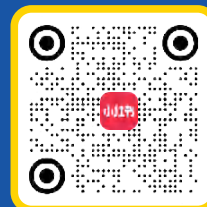
Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

Siga-Nos!

