



BESS Empilhável (AT) H-F (9,6-25,6) kW

FROM GRID TO HOME



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



IP65

Alto nível de proteção para interiores e exteriores

Fácil

Instalação rápida com módulos empilháveis

35kg

Módulos leves por unidade

10Anos

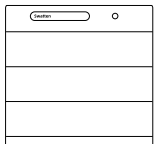
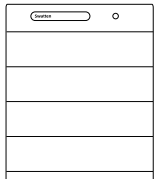




Garantia com teste de névoa salina de 1000 horas

OTA

Monitorização em tempo real e atualizações remotas



BESS Empilhável (AT) H-F (9,6-25,6) kW

Designação do tipo	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
Dados técnico						
Energia utilizável* [kWh]	9.60	12.80	16.00	19.20	22.40	25.60
Profundidade de descarga	DOD máximo de 100% (configurável)					
Tipo de módulo	SieB-H3200-F					
Parâmetro do módulo	64V 50Ah 615*360*165mm 33.3±0.5kg					
Tipo de célula	LFP (LiFePO4)					
Configuração máxima do módulo	3	4	5	6	7	8
						
Configuração da célula	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Tensão nominal [V]	192	256	320	384	448	512
Faixa de tensão de funcionamento [V]	171-216	228-288	285-360	342-432	399-504	456-576
Corrente contínua máxima** [A]	30					
Potência máxima contínua** [kW]	5.76	7.68	9.60	11.52	13.44	15.36
Corrente de curto-circuito [A]	40					
Comunicação	CAN / RS485					
Peso [kg]	120	155	190	225	260	295
Dimensões (L*P*A) [mm]	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Temperatura de funcionamento [°C]	Carga: 0-50 / Descarga: -20-50, sem película de aquecimento Carga: -20-50 / Descarga: -20-50, com película de aquecimento (OPCIONAL)					
Temperatura de armazenamento [°C]	-20-45 (≤1 mês) / -20-25 (≤6 meses)					
Humidade [%]	5-95					
Altitude [m]	≤2000					
Grau de proteção	IP65 (interior/exterior)					
Arrefecimento	Convecção natural					
Local de instalação	De chão					
Exibir	Indicador SOC, Indicador de estado					
Garantia***	10 Anos					

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

** O desnível máximo de corrente/potência contínua ocorrerá em relação à temperatura/SOC/humidade;

*** Consulte a Carta de Garantia Limitada da Swatten SieB-H-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



