



# **BESS Empilhável (AT) (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) (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
<b>Dados técnico</b>						
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



