

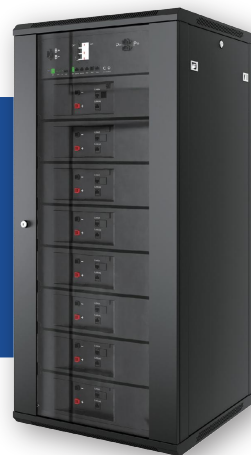


Montagem em Rack BESS (HV) (9.8-26.2) kWh

Smarter Power Better Life



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



94.9%

Eficiência energética utilizável

Sem

DCDC integrado

104.8kWh

Capacidade máxima com 4 prateleiras

20.16kW

Potência máxima contínua

CATL

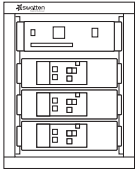
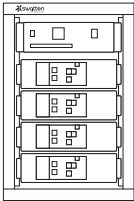
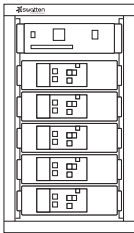
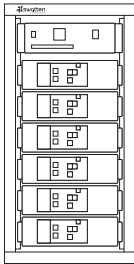
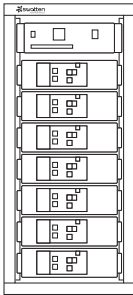
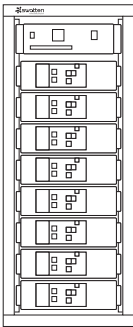
Célula tipo bolsa

10Anos

Garantia com teste de névoa salina de 1000 horas



Montagem em Rack BESS (HV) (9.8-26.2) kWh

Designação do tipo	SieB-H9800-M	SieB-H13K1-M	SieB-H16K3-M	SieB-H19K6-M	SieB-H22K9-M	SieB-H26K2-M
Dados técnicos						
Energia utilizável* [kWh]	9.83	13.11	16.38	19.66	22.94	26.21
Profundidade de descarga	DOD máximo de 100% (configurável)					
Tipo de módulo	SieB-H3277-M					
Parâmetro do módulo	51.2V 64Ah 440*380*131mm 27kg					
Tipo de célula	LFP (LiFePO4)					
Configuração máxima do módulo	3	4	5	6	7	8
						
Configuração de célula	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S	1P112S	1P128S
Tensão nominal [V]	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Faixa de tensão de operação [V]	144-172.8	192-230.4	240-288	288-345.6	336-403.2	384-460.8
Corrente contínua máxima** [A]	52.5					
Potência máxima contínua** [kW]	7.56	10.08	12.60	15.12	17.64	20.16
Comunicação	CAN / RS485					
Conexão paralela	Máximo de 4 racks com comunicação RS485					
Peso [kg]	105	135	165	190	220	250
Dimensões (L*P*A) [mm]	600*600*634	600*600*768	600*600*897	600*600*1036	600*600*1170	600*600*1303
Temperatura de funcionamento [°C]	-10-50					
Temperatura de armazenagem [°C]	-30-60 (≤7 dias) / -20-45 (≤6 meses)					
Humidade [%]	5-95					
Altitude** [m]	≤2000					
Grau de proteção	IP20 (Interior)					
Arrefecimento	Convecção natural					
Local de instalação	De chão (em gabinete)					
Exibir	Indicador SOC, Indicador de estado					
Garantia***	10 Anos					

* Condições de teste: 2,5 V-3,6 V, carga de 0,2 C (CC-CV) e descarga a 25 ± 3 °C, profundidade de descarga (DOD) de 100%;

** A corrente contínua máxima/redução de potência ocorrerá em relação à temperatura/SOC/humidade

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

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

Public Co.

Fundada em 1993 Cotada na bolsa
desde 2004 (SZSE002028)

US\$3.2 Billion

2024 Volume de negócios

1400+

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

TOP 3

Sieyuan 思源电气

Fabricante de Equipamentos Elétricos

22

22 bases de produção

100+

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

1,000kV

Linha completa de produtos:
10 kV - 1.000 kV

esGrid

Grid-level energy storage

Sieyuan Utility Scale BESS

 **swatten**
Powered by Sieyuan

C&I e Residencial BESS





Casos Swatten Europa



Casos Swatten APAC



Facebook



Linkedin



YouTube

Siga-Nos!

