



BESS stand-alone (AT) HQ14-F (13.99-83.94) kWh

FROM GRID TO HOME



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



IP66

Alto nível de proteção para interiores e exteriores

Fácil

Instalação rápida com BMS integrado

13.99kwh

com 100% de DOD

10Anos

Garantia com teste de névoa salina de 1000 horas

OTA

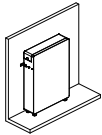
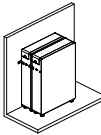
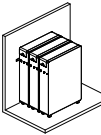
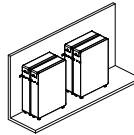
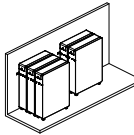
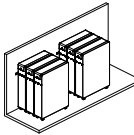
Monitorização em tempo real e atualizações remotas

83.94kwh

Capacidade máxima com 1 grupo



BESS stand-alone (AT) HQ14-F (13.99-83.94) kWh

Designação do tipo	SieB-HQ14-F1	SieB-HQ14-F2	SieB-HQ14-F3	SieB-HQ14-F4	SieB-HQ14-F5	SieB-HQ14-F6
Dados técnico						
Energia nominal [kWh]	13.99	27.98	41.97	55.96	69.95	83.94
Energia utilizável* [kWh]	13.99	27.98	41.97	55.96	69.95	83.94
Destino do 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)					
Parâmetro do módulo	115.2V 122Ah 660*180*880 (LPA) 108kg (M)/ 106kg (S)					
Tipo de célula	LFP (LiFePO4)					
Módulo de bateria (M)	1					
Módulo de bateria (S)	0	1	2	3	4	5
Configuração da célula	1P36S	1P72S	1P108S	1P144S	1P180S	1P216S
Tensão nominal [V]	115.2	230.4	345.6	460.8	576	691.2
Faixa de tensão de funcionamento [V]	102.6~129.6	205.2~259.2	307.8~388.8	410.4~518.4	513~648	615.6~777.6
Corrente contínua máxima** [A]	60					
Potência máxima contínua** [kW]	6.91	13.82	20.74	27.65	34.56	41.47
Corrente de curto-circuito [A]	3000					
Comunicação	CAN / RS485					
Peso [kg]	109	215	321	427	533	639
Dimensões (L*P*A) [mm]***	660*180*880 	660*380*880 	660*580*880 	1670*380*880 	1670*580*880 	1670*580*880 
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)					
Arrefecimento	Convecção natural					
Local de instalação	De chão					
Exibir	Indicador de estado					
Normas e Certificações	Segurança	IEC62619, IEC63056, IEC62040-1, IEC62477-1, CEC				
	EMC	IEC61000-6-1/3				
	Transporte	UN38.3				
	Outros	CE, ROHS				
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;

*** A distância entre duas colunas é considerada como 350 mm de acordo com o tamanho da parafusadeira;

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

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



swatten
Powered by Sieyuan

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





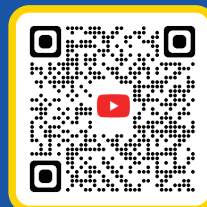
Casos globais da Swatten



Facebook



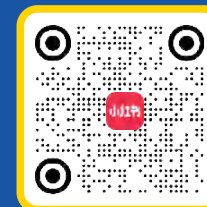
Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

Siga-Nos!

