

BATERIA DE LI-ION DE ALTA TENSÃO

STE - BS



Instalação por empilhamento, economia de tempo e custo



Bateria de longa vida útil (6.000 ciclos)



Suporte remoto para diagnóstico e atualizações



Carregue sua bateria dentro de uma hora



Capacidade de bateria opcional varia de 5,12-20,48 kWh



Produto atende tanto inversor residencial quanto comercial



Parâmetros Técnicos

Modelo	STE-BS5*	STE-BS7**	STE-BS10**	STE-BS12**	STE-BS15**	STE-BS17**	STE-BS20**
Capacidade nominal (kWh)	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48
Capacidade nominal (Ah)	50	50	50	50	50	50	50
Tensão nominal (V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Corrente máxima de carga/descarga (A)	50	50	50	50	50	50	50
Corrente contínua de carga/descarga recomendada (A)	25	25	25	25	25	25	25
Peso (kg)	78.6	110.9	143.2	175.5	207.8	240.1	272.4
Dimensões (L*A*P) (mm)	700*456*315	700*616*315	700*776*315	700*936*315	700*1096*315	700*1256*315	700*1416*315
Grau de proteção	IP54						
Ciclo de vida	6,000 ciclos @ 80% DOD						
Faixa de temperatura na carga (°C)	0~45						
Faixa de temperatura na descarga (°C)	-10~45						
Umidade relativa	5%-95% (Sem condensação)						
Altitude (m)	2000						
Módulo de bateria interna	STE-M2560-S/STE-P2560-S						
Conexão do módulo	Conexão firme com Posicionador						
Método de instalação	Por empilhamento						
Número de módulo	2	3	4	5	6	7	8
Protocolo de comunicação/Tipo de conector	CAN/RJ45						
Certificações	CE/IEC62619/UN38.3						

* Nas séries STH 3-8KTL-HS - faixa de bateria adequada de STE-BS5-BS20.

** Nas séries STH 4-12KTL-HT - faixa de bateria adequada de STE-BS7-BS20.