



## Folha de Dados | SEB-25.6-100

Bateria LIFEP04 25,6V 100AH - 2560Wh



### Aplicações:

Veículos de Recreação tais como: Motorhomes, Trailers, Van's e outros  
Embarcações pequenas e médias  
Sistemas Solares On-Grid e Off-Grid  
Veículos Elétricos

### Características:

Vida útil de até 5000 ciclos com 80% DOD, acima de 12 anos  
Excelente performance em carga e descarga  
BMS (Sistema de Monitoramento da Bateria) instalado  
Visualização e ajustes dos parâmetros do BMS via Bluetooth  
Suporta instalações em Serie e Paralelo  
Ampla faixa de temperatura de operação (-20°C a 45°C)  
Certificação CE  
3 anos de Garantia contra Defeitos de Fabricação

### Especificações Técnicas:

Tensão nominal	25,6V
Capacidade nominal	100Ah (C5, 25°C)
Capacidade de armazenamento	2560Wh
Resistência Interna	≤15mΩ
Vida estimada	≥5000 ciclos a 1C- 80% DOD
Auto descarga mensal	≤3%
Eficiência da carga	100% a 0.2C
Eficiência da descarga	96-99% a 1C
Modo de carga	28,4V ± 0,2V
Voltagem de corte de carga	29,2 ± 0,2V
Corrente recomendada de carga	50A
Corrente máxima de carga	80A
Corrente de descarga contínua	100A
Corrente de descarga de pico	110A <60s
Tensão de corte de descarga	21,2V
Temperatura de armazenamento	-20°C a 40°C
Temperatura de carga	0°C a 45°C
Temperatura de descarga	-20°C a 65°C
Dimensões	522 x 240 x 218mm (C x P x A)mm
Peso	42±0,5Kg

Baixe no QR Code o  
programa de comunicação  
com o BMS Apple e  
Android



As especificações nesta folha de dados estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio

C&WINVE COMERCIO E PARTICIPAÇÕES LTDA.

CNPJ: 43.494.943/0001-00

Fábrica: China