



Folha de Dados | SEB-12.8-100

Bateria LIFEP04 12,8V 100AH - 1280Wh



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 90% 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 ou Wifi
Suporta instalações em Serie e Paralelo
Ampla faixa de temperatura de operação (-20°C a 45°C)
Certificação CE

Especificações Técnicas:

Tensão nominal	12,8V
Capacidade nominal	100Ah (C5, 25°C)
Capacidade de armazenamento	1280Wh
Resistência Interna	≤15mΩ
Vida estimada	≥5000 ciclos a 1C- 90% DOD
Auto descarga mensal	≤3%
Eficiência da carga	100% a 0.2C
Eficiência da descarga	96-99% a 1C
Modo de carga	14,6V ± 0,2V
Voltagem de corte de carga	14,8V ± 0,2V
Corrente recomendada de carga	20A
Corrente máxima de carga	50A
Corrente de descarga contínua	100A
Corrente de descarga de pico	105A <60s
Tensão de corte de descarga	10V
Temperatura de armazenamento	-20°C a 40°C
Temperatura de carga	0°C a 45°C
Temperatura de descarga	-20°C a 55°C
Dimensões	328 x 172 x 220mm (C x P x A)mm
Peso	14,5±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: Guangzhou - China