



VB4850

SOLUÇÕES PARA RESERVAÇÃO DE ENERGIA

Bateria VB4850 de Dyness RV, foi feito segundo a necessidade das viagens ao ar livre, com a tecnologia mais avançado de bateria de fosfato de ferro de lítio, é mais seguro, vida útil mais longe, capacidade nominal atende às diversas necessidades dos usuários.

Caraterística e Vantagem



Instalação rápida
Com função de iniciação preta



Comunicação
CAN/RS485/RS232/
Contacto



**Variação da
temperatura ampla**
-20~50°C



Vida Útil
6000 Ciclos



Mais seguro
Sistema de gestão inteligente
de bateria LFP



Estrutura leve
Design compacto

Parâmetro Técnico

Modelo	VB4850
Tipo de bateria	LiFePO4
Energia nominal de bateria	2.4kWh
Capacidade Nominal	50Ah
Tensão nominal	48V
Variação de tensão operacional	54V
Taxa de carga recomendada	0.5C
Corrente de carga / descarga recomendada	25A
Profundidade de descarga	90%
Peso líquido	≈28.2kg
Dimensão(C*L*A)	368*216*312mm
Variação de temperatura de carga	0~55°C
Variação de temperatura de descarga	-20~55°C
Comunicação	CAN/RS485/contacto
Garantia	4anos
Fornecimento dos documentos de garantia	Sim
Vida útil ^[1]	≥6000 Ciclos
Classe de proteção	IP20
Configuração	Disponível para conectado 40 módulos em paralelo
Alarmes	Sobrecarregar/Sobredescarregar/ Sobrecorrente/Temperatura excessiva/ Circuito curto
Inversor compatível	Goodwe/Victron/Imeon/Solis/Luxpower/ Growatt/GMDE/Sofar/Voltronic/Deye etc

[1]Condição de teste: 0.2Ccarga/descarga, @25°C, 80% Profundidade de descarga