

VB48100

Dyness 房车电池 VB48100 以其高容量和良好的性能，确保您的“移动之家”中的电子设备用电及防止电池自身过度放电导致损坏。可靠的磷酸铁锂技术可确保最大的安全性和更长的使用寿命。



紧凑型设计
磷酸铁锂电芯&智能
电池管理系统



高安全性能
LFP & smart BMS



应用广泛
应用于各类房车

技术参数

模组	VB48100
电池类型	LiFePO4
额定电量	4.8 kWh
额定容量	100Ah
额定电压	48V
工作电压	42~54.75V
建议充放电倍率	0.5C
建议充/放电电流	50A
最大充/放电电流	75A
峰值充/放电电流	100A (15S)
放电深度(DOD)	95%
净重	54 kg
尺寸[长*宽*高]	415*394*311 mm
充电温度范围	0~55°C
放电温度范围	-20~55°C
通讯方式	CAN/RS485/RS232
循环寿命 ^[1]	≥6000次
防护等级	IP20
扩展性	最多可并联30个模组
优势	为房车提供电力支持
认证	UN38.3
适配逆变器	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]测试环境: 95%DOD, 25°C, 0.2C充放电