

B3

Dyness B3 采用 19 英寸模块化设计，内置智能电池管理系统，扩展灵活，安装维护方便。它采用磷酸铁锂技术以实现最大的安全性和更长的循环寿命。



模块设计
灵活扩展



简易安装
可堆叠简易支架



高安全性磷酸铁锂
电芯级水平监测和平衡



广泛的兼容性
匹配领先的逆变器品牌

技术参数

模组	B3
电池类型	LiFePO4
额定电量	3.6 kWh
额定容量	75Ah
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	37.5A
最大充/放电电流	45A
峰值充/放电电流	55A (1s)
放电深度(DOD)	85%
净重	31 kg
尺寸[长*宽*高]	480*360*130 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
循环寿命 ^[1]	≥6000次
防护等级	IP20
扩展性	最多并联40个模组
优势	可用于离网和并网模式, 紧凑型设计
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/GOST-R/ UKCA/CEC Accredited/CEI-021
适配逆变器	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/ SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]测试环境: 80%DOD, 25°C, 0.2C充放电