



# B3

## SOLUÇÕES PARA RESERVAÇÃO DE ENERGIA

Dyness B3 usa bateria de fosfato de ferro de lítio de alta segurança, módulo de reservação de energia de 19 polegadas, mais fácil para instalação e manutenção, com sistema interno de gestão inteligente de gestão de bateria e proteção. Com o design modular, é mais flexível para expansão.

## Caraterística e Vantagem



**Design modular**  
é mais flexível para expansão



**Módulo de reservação de energia de 19' inch**  
Mais fácil para instalação e manutenção



**Mais seguro**  
Sistema de monitoração de bateria e balanço



**Compatibilidade forte**  
Adapte-se a vários inversores

## Parâmetro Técnico

Modelo	B3
Tipo de bateria	LiFePO4
Energia nominal de bateria	3.6kWh
Capacidade Nominal	75Ah
Tensão nominal	48V
Tensão de carga cortada	54V
Tensão de descarga cortada	42V
Taxa de carga recomendada	0.5C
Corrente de carga / descarga recomendada	37.5A
Corrente de carga / descarga de potência máxima	45A
Corrente de carga / descarga de potência em pico	55A(1s)
Profundidade de descarga	90%
Peso líquido	≈31kg
Dimensão(C*L*A)	480*360*130mm
Variação de temperatura de carga	0~55°C
Variação de temperatura de descarga	-20~55°C
Comunicação	CAN/RS485
Garantia	10 anos
Fornecimento dos documentos de garantia	Sim
Vida útil <sup>[1]</sup>	≥6000 Ciclos
Classe de proteção	IP20
Escalabilidade	Disponível para conectado 40 módulos em paralelo
Vantagem	Disponível em configurações off-line e híbridas, com design compacto
Inversor compatível	Victron/SMA/Goodwe/Imeon/Solis/SAJ/ Growatt/Luxpower/Voltronic/Deye etc
Certificado e Norma de Segurança	TUV/CE/IEC62619/IEC62040/UN38.3

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