

B4850

O módulo de bateria DYNNESS B4850 é amplamente utilizado no sector do armazenamento de energia. Adota design modular e pode ser utilizado para aplicações residenciais. A confiável tecnologia LiFePO4 garante máxima segurança e um ciclo de vida mais longo.



Design Modular
Expansão flexível



Instalação fácil
Empilhável com
suportes flexíveis



LFP de Alta Segurança
Monitoramento e
balanceamento do nível
de célula



Ampla Compatibilidade
Compatibilidade com os
principais inversores

Especificações Técnicas

Modelo	B4850
Tipo de Bateria	LiFePO4
Energia Nominal da Bateria	2.4 kWh
Capacidade Nominal	50Ah
Tensão Nominal	48V
Tensão Operacional	42 ~ 54.75V
Taxa C Recomendada de Carga e Descarga	0.5C
Corrente de Carga/Descarga Recomendada	25A
Corrente Máxima de Carga/Descarga de Energia	50A
Corrente de Carga/Descarga de Energia de Pico	55A (Proteger)
Profundidade de Descarga (DOD)	90%
Peso Líquido	22 kg
Dimensão[L*P*A]	480*360*90mm/480*405*90mm
Faixa de Temperatura de Carregamento	0~55°C
Faixa de Temperatura de Descarregamento	-20~55°C
Comunicação	CAN/RS485
Ciclo de Vida ^[1]	≥6000 ciclos
Nível de Proteção	IP20
Expansão	Até 40 unidades em paralelo
Prós	Pode ser utilizado em configurações híbridas e fora da rede, design compacto
Certificação e Padrão de Segurança	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/IEC62040/CEC Accredited/ CEI-021/UL1973/REACH/ROHS/UKCA/GOST-R
Inversores Compatíveis	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis/Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1] Test conditions: 0.2C Charging/Discharging, @25°C, 90% DOD