



A48100

SOLUÇÕES PARA RESERVAÇÃO DE ENERGIA

Mais seguro e confiável, maior eficiência, instalação no chão ou na parede, expansão flexível
Dyness A48100 é mais económico, será feito para áreas residenciais e comerciais leves

Caraterística e Vantagem



Flexível para expansão

Disponível para conectado
40 unidades em paralelo



capacidade básica maior

4.8kWh por cada módulo



Varição da temperatura ampla

-20~55°C



Mais seguro

Sistema de monitoração
de bateria e balanço



várias opções de instalação

instalado no chão e na parede
e empilhável



Compatibilidade forte

Adapte-se a vários inversores

Parâmetro Técnico

Modelo	A48100
Tipo de bateria	LiFePO4
Energia nominal de bateria	4.8 kWh
Capacidade Nominal	100 Ah
Tensão nominal	48 V
Tensão de carga cortada	54V
Tensão de descarga cortada	42V
Taxa de carga recomendada	0.5C
Corrente de carga / descarga recomendada	50A
Corrente de carga / descarga de potência máxima	75A
Corrente de carga / descarga de potência em pico	100A(15s)
Profundidade de descarga	90%
Peso líquido	45kg
Dimensão(C*L*A)	504*597*155mm
Varição de temperatura de carga	0-55°C
Varição de temperatura de descarga	-20-55°C
Comunicação	CAN/RS485/RS232
Garantia	10 anos
Fornecimento dos documentos de garantia	Sim
Vida útil ^[1]	>6000 Ciclos
Classe de proteção	IP20
Escalabilidade	Disponível para conectado 40 unidades 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	CE/UN38.3, CEI-021 está em aprovação

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