

LFP 25.6V

100Ah 2560Wh



Peso Leve

O peso é aproximadamente 1/3 do peso de uma bateria de chumbo-ácido da mesma capacidade.



Longa Vida Útil

Vida útil de 3 anos, mais de 3000 ciclos



Módulo Flexível

Design de módulo, fácil expansão em série ou paralelo



Alto Nível de Proteção

IP65



Fácil Instalação

< 23,5kg, conveniente de manusear y pode ser usado em vários cenários

Tipos de Cenários de Aplicação Disponíveis



Eletricidade
Convencional
Residencial



Consumo
Fotovoltaico



Monitoramento de
Segurança



Vida em motorhome

Parâmetros Técnicos

Modelo	AR 2.5
Tipo de Bateria	LFP
Energia Nominal da Bateria	2,56 kWh
Capacidade Nominal	100 Ah
Tensão Nominal	20-28,8 V
Corrente Máxima de Carga/Descarga de Potência	100 A (1C)
Profundidade de Descarga (DOD)	100%
Peso Líquido	<23,5 kg
Dimensões[L*P*A]	522 mm x 240 mm x 218 mm
Intervalo de Temperatura de Carga	0-50 °C
Intervalo de Temperatura de Descarga	-20-55 °C
Nível de Proteção	IP65
Ciclo de Vida[1]	3000 ciclos
Expansão	2 em série e paralelo
Certificação e Norma de Segurança	UN38.3

[1] 3000 ciclos: Condições de teste: Descarregamento 0,5C.@25°C, 100% DOD
4000 ciclos: Condições de teste: Descarregamento 0,5C.@25°C, 80% DOD

UN38.3

Versão do arquivo-20250922-PT-br

As informações podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio durante a melhoria do produto

 sales@dyness-tech.com