

LFP 25.6V

100Ah 2560Wh



Peso Ligero

El peso es aproximadamente 1/3 del peso de una batería de plomo-ácido de la misma capacidad.



Larga Duración de Servicio

Duración de 3 años, más de 3000 ciclos



Módulo Flexible

Diseño de módulo, fácil expansión en serie o paralelo



Alto Nivel de Protección

IP65



Fácil Instalación

< 23,5kg, práctico de manejar y se puede usar en varios escenarios

Tipos de Escenarios de Aplicación Disponibles



Electricidad
Convencional
Residencial



Consumo
Fotovoltaico



Monitoreo de
Seguridad



Vida en autocaravana

Parámetros Técnicos

Modelo	AR 2.5
Tipo de Batería	LFP
Energía Nominal de la Batería	2,56 kWh
Capacidad Nominal	100 Ah
Voltaje Nominal	20-28,8 V
Corriente Máxima de Carga/Descarga de Potencia	100 A (1C)
Profundidad de Descarga	100%
Peso Neto	<23,5 kg
Dimensiones[A*F*Al]	522 mm x 240 mm x 218 mm
Rango de Temperatura de Carga	0-50 °C
Rango de Temperatura de Descarga	-20-55 °C
Nivel de Protección	IP65
Ciclo de Vida ^[1]	3000 ciclos
Expansión	2 en serie y paralelo
Certificación y Norma de Seguridad	UN38.3

[1] 3000 ciclos: Condiciones de prueba: Descarga 0.5C.@25°C, 100% DOD
4000 ciclos: Condiciones de prueba: Descarga 0.5C.@25°C, 80% DOD

UN38.3

Versión del archivo-20251111-ES

La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso durante la mejora del producto

 sales@dyness-tech.com