

LFP 12.8V

-100Ah 1280Wh



Peso Ligero

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



Larga vida útil

3 años de vida útil, más de 3000 ciclos



Módulo flexible

Diseño de módulo, fácil ampliación en serie o en paralelo



Alto grado de protección

IP65



Fácil instalación

< 12 kg, cómodo de manejar y puede utilizarse en varias situaciones

Tipos de escenarios de aplicación disponibles



Electricidad doméstica convencional



Consumo fotovoltaico



Monitoreo de Seguridad



Pescar

Ficha Técnica

Modelo	AR1.2
Tipo de batería	LFP
Potencia Nominal de la Batería	1.28kWh
Capacidad Nominal	100Ah
Tensión Nominal	10-14.8V
Corriente Máxima de Carga/Descarga	100A (1C)
Profundidad de Descarga (DOD)	100%
Peso Neto	≈12kg
Dimensión [An. * Pr.* Al.]	330mm*172mm*214mm
Rango de Temperatura de Carga	0~50°C
Rango de Temperatura de Descarga	-20~55°C
Grado de protección	IP65
Ciclo de Vida ^[1]	3000 ciclos
Expansión	4 en serie o en paralelo
Certificación y Normas de Seguridad	UN38.3

[1] 3000 ciclos: Condiciones de Prueba: Descarga de 0,5C@25 C, 100% DOD
4000 ciclos: Condiciones de Prueba: Descarga de 0,5C@25 C, 80% DOD