

Alumifi
ENERGIA

12.8V/200AH

[LIFEPO₄]
Lithium Battery

2560Wh

Importado por Alumifix / Produzido na China
(41)3778-8888

ATENÇÃO

- Ligação em série: Ligar no máximo 4 baterias;
- Vida útil: 3.000 ciclos (Ciclo de 100% até 20%);
- Manter sempre em local arejado, nunca próximo ao fogo e evitar exposição ao sol;
- Bateria com Sistema Bluetooth

Alumifi
ENERGIA

12.8V/100AH

[LIFEPO₄]
Lithium Battery

1280Wh

Importado por Alumifix / Produzido na China
(41)3778-8888

ATENÇÃO

- Ligação em série: Ligar no máximo 4 baterias;
- Vida útil: 3.000 ciclos (Ciclo de 100% até 20%);
- Manter sempre em local arejado, nunca próximo ao fogo e evitar exposição ao sol;
- Bateria com Sistema Bluetooth

Product Manual

12.8V 100Ah 12.8V 200Ah

LIFEPO4 Lithium Battery

Voltage:12.8V Capacity:100Ah/200Ah



Cautions:

- 1) Maximum of 48 Volts (Max 4pcs) new batteries can be connected in series
- 2) Need check the voltage when the batteries will connect in parallel(The voltage difference cannot exceed 1V).
- 3) Please charge the battery within 7 days when battery is in low voltage

Recommended Parameters for Inverter/ Charger

Battery number in series	Nominal Voltage	Charge			Discharge	
		Voltage		Current (Max)	Cut-off voltage	Current (Max)
		Bulk / Absorption	Floating			
1 S	12.8 V	14.1 V	13.6 V	100A	10.8 V	100A
2 S	25.6 V	28.2 V	27.2 V	100A	21.6 V	100A
4 S	51.2 V	56.4 V	54.4 V	100A	43.2 V	100A

Application:

- Solar system + Wind Power system
- Lighting equipment/ Emergency lighting equipment
- Fire alarm and security systems
- Telecommunication equipment
- Electric equipment and Telemeter equipment
- Wireless lawn mowers, vacuum cleaner and washing machine
- Toys and consumer electronics
- Portable power tools, measuring and medical equipment
- Portable video camera, portable personal computer
- Camper, Trailer, Caravan, Camping Truck, Bus, RV etc.