



# Bateria VRLA (Valve Regulated Lead Acid - Chumbo-Ácido Regulada por Válvula) com tecnologia de Eletrólito de gel

## Subsistema de Bateria Solar

Uma bateria VRLA entre 65 Ah e 250 Ah de 12/24 V, com tecnologia de eletrólito de gel, para obter uma longa vida útil e um elevado desempenho em descargas profundas. Pode ser utilizada num amplo intervalo de temperatura ambiente e para manter um bom desempenho de entrada de potência constante

### Benefícios

- Eletrólito de gel, 12 anos de vida útil na aplicação de serviços flutuantes.
- Excelente restauração da capacidade, 95% de recuperação da capacidade após curto-circuito em 24 horas.
- Baixa taxa de autodescarga, menos de 3% por mês
- Amplo intervalo de temperatura de aplicação, -20 °C~55 °C
- Alta eficiência de carregamento, boa capacidade de absorção de carga de corrente pequena
- Design patenteado, estanque, que permite a instalação subterrânea de baterias
- Condução de ventilação, libertação do gás da bateria para a atmosfera para uma operação segura com certificação CE

## Subsistema de Bateria Solar

### Características

- Design patenteado IP 68 para instalação subterrânea
- Conectores Poca Yoke IP 67 com feedback audível tátil
- Sensor de temperatura para uma implementação eficiente da compensação no controlador de Carga.

### Aplicação

- Iluminação pública solar
- Iluminação solar com projetores

### Versions



Lithium Ferro Phosphate battery



Lithium Ferro Phosphate battery



Lithium Ferro Phosphate battery



Lithium Ferro Phosphate battery



Lithium Ferro Phosphate battery



Lithium Ferro Phosphate battery



Lithium Ferro Phosphate battery



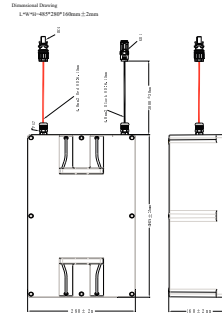
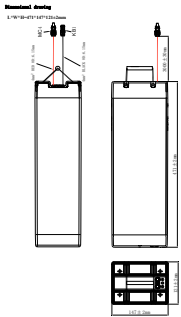
Lithium Ferro Phosphate battery



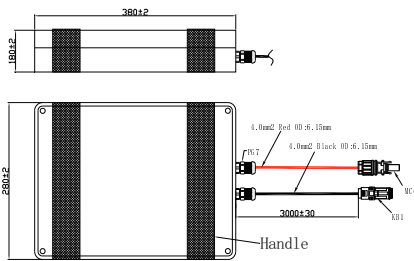
Lithium Ferro Phosphate battery

# Subsistema de Bateria Solar

## Desenho dimensional



Dimensional drawing  
L\*W\*H=380\*280\*180mm ± 2mm



### Funcionamento e características elétricas

Ciclos de carga e descarga da bateria	2000
Tipo de bateria	Fosfato de ferro de lítio
Kit de cabo de ligação	Incluído

### Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	0 a +60 °C
---	------------

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP68
-------------------------------	------

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente para carregamento	0 °C to +60 °C
Intervalo de temperatura ambiente para descarga (quando a luz está ligada)	-20 °C to +60 °C

## Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Ampere-hora da bateria	Tensão da bateria
50767800	ZJS601 80AH 12.8V Battery	80 Ah	12.8 V
50772200	ZJS601 120AH 25.6V Battery	120 Ah	25.6 V
50769200	ZJS601 120AH 12.8V Battery	120 Ah	12.8 V
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	50 Ah	12.8 V

Order Code	Full Product Name	Ampere-hora da bateria	Tensão da bateria
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	100 Ah	25.6 V
50766100	ZJS601 70AH 12.8V Battery	70 Ah	12.8 V
50768500	ZJS601 100AH 12.8V Battery	100 Ah	12.8 V
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	90 Ah	25.6 V

## Subsistema de Bateria Solar

Order Code	Full Product Name	Ampere-hora da bateria	Tensão da bateria
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	70 Ah	25.6 V

### Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Altura total	Comprimento global	Largura total
50767800	ZJS601 80AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50772200	ZJS601 120AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm
50769200	ZJS601 120AH 12.8V Battery	180 mm	280 mm	380 mm
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm

Order Code	Full Product Name	Altura total	Comprimento global	Largura total
50766100	ZJS601 70AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50768500	ZJS601 100AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	180 mm	280 mm	380 mm

