



Batería de ácido de plomo con válvula de regulación (VRLA) y tecnología de gel electrolítico

Subsistema de batería solar

Las baterías de Lito Ferrofosfato integran tecnología altamente eficiente para obtener una larga vida útil y alto rendimiento con descarga profunda. Sistema de gestión de batería incorporado para protección y seguridad. De 50 Ah a 180 Ah

Beneficios

- Gel electrolítico, 12 años de vida útil en aplicaciones de voltaje de flotación.
- Excelente capacidad de restauración, 95 % de recuperación de la capacidad tras un cortocircuito en 24 horas.
- Baja tasa de autodescarga, inferior al 3 % mensual
- Amplia gama de temperaturas de aplicación, -20 °C ~ 55 °C
- Alta eficiencia de carga, buena capacidad de absorción de carga de baja intensidad
- Diseño estanco patentado que permite la instalación de baterías subterráneas
- Tubo de ventilación para evacuar los gases de la batería y lograr un funcionamiento seguro con certificación CE

Características

- Diseño patentado IP 68 para su instalación subterránea
- Conectores IP 67 Poka Yoke con información táctil y sonora
- Sensor de temperatura para una implementación eficiente de la compensación en el controlador de carga.

Subsistema de batería solar

Aplicaciones

- Alumbrado público solar
- Alumbrado solar por proyección

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



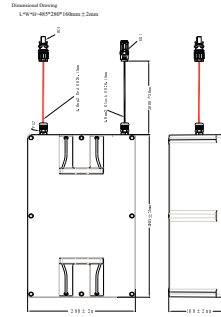
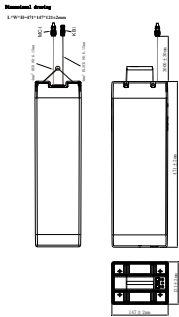
Lithium Ferro Phosphate battery



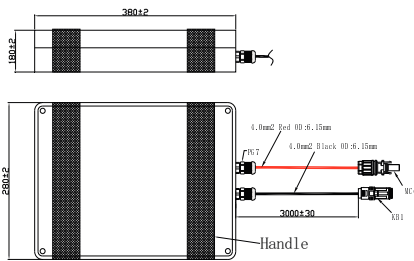
Lithium Ferro Phosphate battery

Subsistema de batería solar

Plano de dimensiones



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



Operativos y eléctricos

Ciclos de carga y descarga de la batería	2000
Tipo de batería	Litio ferrosulfato
Kit de conexión de cables	Incluido

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	0 °C a +60 °C
-------------------------------	---------------

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP68
---------------------------------	------

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente para la carga	0 °C to +60 °C
Rango de temperatura ambiente para la descarga (cuando la luz está encendida)	-20 °C to +60 °C

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Amperios hora batería	Voltaje de la batería
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
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	100 Ah	25.6 V

Order Code	Full Product Name	Amperios hora batería	Voltaje de la batería
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
50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	70 Ah	25.6 V

Subsistema de batería solar

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura global	Longitud global	Anchura global	Order Code	Full Product Name	Altura global	Longitud global	Anchura global
50767800	ZJS601 80AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm	50766100	ZJS601 70AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50772200	ZJS601 120AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm	50768500	ZJS601 100AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm
50769200	ZJS601 120AH 12.8V Battery	180 mm	280 mm	380 mm	50771500	ZJS601 90AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm
50765400	ZJS601 50AH 12.8V Battery	471 mm	147 mm	121 mm	50770800	ZJS601 70AH 25.6V Battery	180 mm	280 mm	380 mm
50738800	ZJS601 100AH 25.6V Battery	160 mm	280 mm	485 mm					

