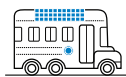


Visão Geral

A série LS-B é um controlador de carga PWM comum de polaridade positiva. Graças à interface RS485, os parâmetros podem ser configurados via porta de comunicação, aplicativo e software para PC. Ele é amplamente utilizado em sistemas de energia solar para residências e sistemas de vigilância, entre outros.

Recursos

- Modo de carga PWM em série
- Múltiplos modos de controle de carga
- Operação em carga completa dentro da faixa de temperatura de trabalho
- Proteção eletrônica abrangente
- Diversos acessórios opcionais
- Protocolo de comunicação Modbus padrão com interface RS485



Carro Solar



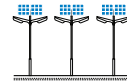
Casa Solar



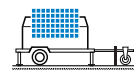
Mochila Solar



Barco Solar



Poste Solar



Gerador Solar

Model	LS1024B	LS2024B	LS3024B
Tensão Nominal do Sistema	12/24VDC/Auto		
Tipo de Bateria	Selada (Padrão)/Gel/Inundada/Usuário		
Faixa de tensão de entrada da bateria	8~32V		
Corrente de carga nominal	10A	20A	30A
Corrente de descarga nominal	10A	20A	30A
Tensão máx. de circuito aberto do PV	50V		
Tensão de equalização	Selada:14.6V,Inundada:14.8V,definido pelo usuário:9-17Vfi		
Tensão de Impulso	Gel:14.2V,Selada:14.4V,Inundada:14.6V,definido pelo usuário:9-17Vfi		
Tensão de Flutuação	Gel/Selada/Inundada:13.8V,definido pelo usuário:9-17Vfi		
Tensão de reconexão em baixa voltagem.	Gel/Selada/Inundada:12.6V,definido pelo usuário:9-17Vfi		
Tensão de desconexão em baixa voltagem	Gel/Selada/Inundada:11V,definido pelo usuário:9-17Vfi		
Auto consumo	≤8.4mA/12V;≤7.8mA/24V		
Compensação de Temperatura	-3mV/°C/2V (Padrão)		
Umidade Relativa	≤95% (N.C.)		
Invólucro	IP30		
Interface de Comunicação	RS485(RJ45)		
Aterramento	Positivo Comum		
Faixa de temperatura de operação	-35°C ~ 50°C		
Dimensões(LxWxH)(mm)	138.6×69.3×37	159.6×81.4×47.8	200.6×101.3×57
Peso Líquido	0.13kg	0.30kg	0.50kg