

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Descripción general

La serie LSB es un controlador de carga PWM positivo común. Gracias a la interfaz RS485, los parámetros pueden ser

Se configura mediante puerto COM, aplicación y software para PC. Se aplica ampliamente a sistemas solares domésticos y sistemas de vigilancia, etc.

Características

- Modo de carga PWM en serie
- Múltiples modos de control de carga
- Funcionamiento a plena carga dentro del rango de temperatura de trabajo
- Amplia protección electrónica
- Variedad de accesorios opcionales
- Protocolo de comunicación Modbus estándar con interfaz RS485



Coche solar



Casa solar



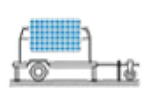
Mochila solar



Barco solar



Farola solar



Generador de energía solar



Especificaciones técnicas

Modelo	LS1024B	LS2024B	LS3024B
Tensión nominal del sistema	12/24 V CC/Automático		
Tipo de batería	Sellado (predeterminado)/Gel/Inundado/Usuario		
Rango de voltaje de entrada de la batería	8-32V		
Corriente de carga nominal	10A	20A	30A
Corriente de descarga nominal	10A	20A	30A
Tensión máxima de circuito abierto del sistema fotovoltaico	50 V		
Tensión de equalización	Sellado: 14,6 V, Inundado: 14,8V, Definido por el usuario: 917V		
Voltaje de refuerzo	Gel: 14,2V, Sellado: 14,4V, Inundado: 14,6V, Definido por el usuario: 917V		
Tensión de flotación	Gel/Sellado/Inundado: 13,8 V, Definido por el usuario: 917 V		
Tensión de reconexión baja	Gel/Sellado/Inundado: 12,6V, Definido por el usuario: 917 V		
Tensión de desconexión por baja tensión	Gel/Sellado/Inundado: 11,1 V, Definido por el usuario: 917 Vfi		
Autoconsumo	≤8,4 mA/12 V; ≤7,8 mA/24 V		
Compensación de temperatura	3 m V/ 2 V (predeterminado)		
Humedad relativa	≤95% (NC)		
Recinto	IP30		
Interfaz de comunicación	RS485 (RJ45)		
Toma de tierra	Positivo común		
Rango de temperatura de funcionamiento	-3550		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) (mm))	138,6×69,3×37	159,6×81,4×47,8	200,6×101,3×57
Peso neto	0,13 k g	0,30 kg	0,50 kg

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



SUPERCHARGER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.