

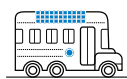
Descripción general

La serie LS-E(EU) es un controlador de carga solar confiable, estable y económico, fácil de operar.

Basada en la serie LS-E, la serie LS-EU agrega una salida de terminal USB de +5 V/1,2 A que puede cargar teléfonos móviles, alimentar ventiladores de CC y otros dispositivos electrónicos de CC.

Características

- Modo de carga serie PWM
- El indicador LED indica la situación de la batería.
- Función de compensación de temperatura de la batería
- Amplia protección electrónica
- Puertos USB disponibles (solo serie LS-EU)
- Botones de diseño fáciles de usar
- Diseño estándar de calidad industrial.



Vehículo Solar



ViviendaSolar



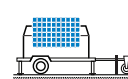
MochilaSolar



Barco Solar



Alumbrado Solar



Generador Solar

Model	LS1024E	LS2024E	LS0512EU	LS1012EU	LS1024EU	LS2024EU	LS3024EU
Nominal system voltage	12/24VDC Auto	12/24VDC Auto	12VDC	12VDC	12/24VDC Auto	12/24VDC Auto	12/24VDC Auto
Battery type	Sealed(Default)/Gel/Flooded						
Battery input voltage range	8 ~ 32V	8 ~ 32V	8 ~ 16V	8 ~ 16V	8 ~ 32V	8 ~ 32V	8 ~ 32V
Rated charge current	10A	20A	5A	10A	10A	20A	30A
Rated discharge current	10A	20A	5A	10A	10A	20A	30A
Max. PV open circuit voltage	50V	50V	30V	30V	50V	50V	50V
Equalization voltage	Sealed: 14.6V, Flooded: 14.8V						
Boost voltage	Gel: 14.2V, Sealed: 14.4V, Flooded: 14.6V						
Float voltage	Gel/Sealed/Flooded: 13.8V						
Low voltage reconnect voltage	Gel/Sealed/Flooded: 12.6V						
Low voltage disconnect voltage	Gel/Sealed/Flooded: 11.1V						
Self-consumption	12V≤5mA; 24V≤7mA						
Temperature compensation	-5mV/°C/2V						
Relative humidity	≤95%, (N.C.)						
Enclosure	IP30	IP30	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Grounding	Common Positive						
Operating temperature range	-35°C ~ 50°C						
Dimensions(LxWxH)(mm)	101.2×67×21.8	128×85.6×34.8	109.7×65.5×20.8	120.3×67×21.8	120.3×67×21.8	148×85.6×34.8	148×106.8×43.7
Weight	0.08kg	0.15kg	0.09kg	0.10kg	0.10kg	0.18kg	0.29kg