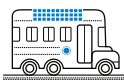


Visão Geral

A série LS-E (UE) é um controlador de carga solar confiável, estável e econômico, de fácil operação. Com base na série LS-E, a série LS-EU adiciona uma saída USB de +5V/1.2A que pode carregar telefones celulares, alimentar ventiladores DC e outros dispositivos eletrônicos DC.

Recursos

- Modo de carga PWM em série
- Indicador LED mostra a situação da bateria
- Função de compensação de temperatura da bateria
- Proteção eletrônica abrangente
- Portas USB disponíveis (apenas na série LS-EU)
- Botões de design amigável ao usuário
- Design padrão de qualidade industrial



Carro Solar



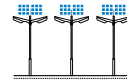
Casa Solar



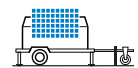
Mochila Solar



Barco Solar



Poste Solar



Gerador Solar

Modelo	LS1024E	LS2024E	LS0512EU	LS1012EU	LS1024EU	LS2024EU	LS3024EU
Voltagem nominal do sistema	12/24VDC Auto	12/24VDC Auto	12VDC	12VDC	12/24VDC Auto	12/24VDC Auto	12/24VDC Auto
Tipo de Bateria	Selado(Padrão)/Gel/Inundado						
Faixa de voltagem de entrada da bateria	8 ~ 32V	8 ~ 32V	8 ~ 16V	8 ~ 16V	8 ~ 32V	8 ~ 32V	8 ~ 32V
Corrente de carga nominal	10A	20A	5A	10A	10A	20A	30A
Corrente de descarga nominal	10A	20A	5A	10A	10A	20A	30A
Tensão máx. de circuito aberto de PV	50V	50V	30V	30V	50V	50V	50V
Tensão de equalização	Selada:14.6V,Inundada:14.8V						
Tensão de impulso	Gel:14.2V,Selada:14.4V,Inundada14.6V						
Tensão de flutuação	Gel/Selada/Inundada:13.8V						
Tensão de reconexão em baixa voltagem	Gel/Selada/Inundada:12.6V						
Tensão de desconexão em baixa voltagem	Gel/Selada/Inundada:11.1V						
Autoconsumo	12V≤5mA; 24V≤7mA						
Compensação de Temperatura	-5mV/°C/2V						
Umidade Relativa	≤95%,(N.C.)						
Involúcro	IP30	IP30	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Aterramento	Positivo Comum						
Faixa de temperatura de operação	-35°C ~ 50°C						
Dimensões(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
Peso	0.08kg	0.15kg	0.09kg	0.10kg	0.10kg	0.18kg	0.29kg