

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Descripción general

La serie VSAU es un controlador de carga PWM con pantalla LCD y dos puertos USB. Cuando se reduce el espacio entre el panel solar. Dado que la tensión de funcionamiento y la tensión de la batería no son elevadas, elegir esta serie PWM resulta igualmente fiable pero más económico, solución. Se aplica ampliamente a la electrificación rural y a los sistemas de energía doméstica, etc.

Características

- Modo de carga PWM en serie
- Funcionamiento a plena potencia dentro del rango de temperatura de funcionamiento
- Múltiples modos de control de carga
- Adopte componentes de marcas internacionales de alta calidad y fiabilidad.
- Diseño con doble puerto USB
- Función de estadísticas de energía en tiempo real
- Amplia protección electrónica



Coche solar



Casa solar



Mochila solar



Barco solar



Farola solar



Generador de energía solar



Especificaciones técnicas

Modelo	VS1024AU	VS2024AU	VS3024AU	VS3048AU	VS4524AU	VS4548AU	VS6024AU	VS6048AU
Tensión nominal del sistema	12/24 VCC Auto	12/24 VCC Auto	12/24 VCC Auto	12/24/36/ Automático de 48 VCC	12/24 VCC Auto	12/24/36/ Automático de 48 VCC	12/24 VCC Auto	12/24/36/ Automático de 48 VCC
Tipo de batería	Sellado (predeterminado)/Gel/Inundado							
Rango de voltaje de entrada de la batería	9V 32V	9V 32V	9V 32V	9V 64V	9V 32V	9V 64V	9V 32V	9V 64V
Corriente de carga nominal	10A	20A	30A	30A	45A	45A	60A	60A
Corriente de descarga nominal	10A	20A	30A	30A	45A	45A	60A	60A
Tensión máxima de circuito abierto del sistema fotovoltaico	50 V	50 V	50 V	96V	50 V	96V	50 V	96V
Tensión de equalización	Sellado: 14,6 V, Inundado: 14,8 V							
Voltaje de refuerzo	Gel: 14,2 V, Sellado: 14,4 V, Inundado: 14,6 V							
Tensión de flotación	Gel/Sellado/Inundado: 13,8 V							
Tensión de reconexión baja	Gel/Sellado/Inundado: 12,6 V							
Tensión de desconexión por baja tensión	Gel/Sellado/Inundado: 11,1 V							
Autoconsumo	≤9,2 m A/12 V ; ≤11,7 m A/24 V ; ≤14,5 m A/36 V ; ≤17 m A/48 V							
Salida USB	5 VCC/2,4 A(Total)							
Compensación de temperatura	3mV/ 2V (25)							
Humedad relativa	≤95%, N C							
Recinto	IP30							
Toma de tierra	Positivo común							
Rango de temperatura de funcionamiento	25 +55							
Dimensiones(Largo x Ancho x Alto) (mm)	142×85×41.5	160×94,9×49,3	181×100,9×59,8	181×100,9×59,8	194×118,4×63,8	194×118,4×63,8	214×128,7×72,2	214×128,7×72,2
Peso neto	0,22 kg	0,35 kg	0,55 kg	0,58 kg	0,76 kg	0,88 kg	1,02 kg	1,04 kg

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



SUPERCHARGER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.