

Cargador 7 ETAPAS

12.0 V 5.0 A / 24.0 V 2.5 A



Especificación Eléctrica

La especificación está destinada a describir, lo más detalladamente posible, las funciones y el rendimiento de la fuente de alimentación o el cargador de batería en modo conmutado.

Cualquier comentario o requisito adicional a esta especificación por parte de nuestros valiosos clientes será muy apreciado y tratado como un nuevo objetivo que debemos abordar.

Requisitos Eléctricos de Entrada

Voltaje de Entrada Normal	100 - 240 Vac
Rango de Voltaje de Entrada	90 - 264 Vac
Frecuencia de Entrada	50 / 60 Hz

Requisito Ambiental

La fuente de alimentación cumplirá con cada elemento de esta especificación para el siguiente entorno

Temperatura de Funcionamiento	0 ~ 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-10 ~ 70°C
Humedad de Funcionamiento	10 ~ 90% RH (Sin condensación)
Humedad de Almacenamiento	5 ~ 90% RH (Sin condensación)

Requisitos Eléctricos de Salida

Para Batería de Plomo Ácido, AGM y Gel, Auto seleccionado

Salida Normal	12.0 V 5.0 A / 24.0 V 2.5 A
Voltaje de Salida Flotante	13.6 ~ 14.0 Vdc / 27.2 ~ 28.0 Vdc
Voltaje del Modo de Carga a Granel	8.0 ~ 14.8 Vdc / 16.0 ~ 29.60 Vdc (Modo verano) 8.0 ~ 15.2 Vdc / 16.0 ~ 30.4 Vdc (Modo invierno)
Voltaje del Modo de Batería	8.0 ~ 14.8 Vdc / 16.0 ~ 29.6 Vdc
Potencia Nominal de Salida	60.0 W (A plena carga y en cualquier línea)
Regulación de Línea	± 2% Máximo
Regulación de Carga	± 5% Máximo
Eficiencia	> 82%
Protección de Cortocircuito de Salida	Se puede cortocircuitar sin daños ni recuperación automática

Con Protección de Polaridad Inversa

Para Batería LiFePO₄, Auto seleccionado

(Pulse 3 s, cambie el modo de batería de plomo ácido al modo de batería LiFePO₄)

Salida Normal	12.8 V 5.0 A / 25.6 V 2.5 A
Voltaje de Carga Limitado	14.8 Vdc / 29.6 Vdc Máximo
Potencia Nominal de Salida	60.0 W (A plena carga y en cualquier línea)
Regulación de Línea	± 2% Máximo
Regulación de Carga	± 5% Máximo
Eficiencia	> 82%
Protección de Cortocircuito de Salida	Se puede cortocircuitar sin daños ni recuperación automática

Con Protección de Polaridad Inversa



Fiabilidad	
Voltaje de Prueba Hi-Pot	I/P a O/P: 3.0 (60s) KVac
Norma de Seguridad	EN60335-2-29
Estándar EMI	EN55022B

Características Mecánicas	
Caja	Escritorio IP64
Tamaño de la Caja	152*79*45.5 mm (L*W*H)
Conector de Entrada	Europa Dos Pines Redondos
Cable de Salida	1.0 m 18 # con enchufe intercambiable 0,5 m de cable adicional con caimanes 0,5 m de cable adicional con anillos

Embalaje	
Tamaño de Caja Blanca	225*106*85 mm (L*W*H)
Cantidad de Cartón	24 piezas
Tamaño del Cartón	470*445*285 mm (L*W*H)
Peso Bruto	Alrededor de 19,5 kg por caja

Manual de Instrucciones LED	
Cargador Conectar a 230 Vac	LED de encendido indica Verde
Cargando	LED de carga indica Rojo
Estado de Carga	La potencia del LED indica Verde cuando aumenta el 25%, 50%, 75%, 100% de potencia Carga completa: el LED completo indica Verde
Para Batería de Plomo Ácido	LED de Impulso / LED de 12 V / LED de 24 V indica Naranja LED de Invierno / LED de Verano indica Naranja
Para Batería LiFePO ₄	LED LiFePO ₄ indica Naranja

Carga de Baterías de Plomo Ácido	
Indicación LED	Estado
LED de 12V o 24V	ON
LED de Impulso	OFF
LED de Invierno o Verano	ON
LED LiFePO ₄	OFF

Carga de Baterías LiFePO ₄	
Indicación LED	Estado
LED de 12V o 24V	ON
LED de Impulso	OFF
LED de Invierno o Verano	ON
LED LiFePO ₄	ON



Dibujo del Producto

