

epcom®
POWER ⚡ LINE

Fuente de Alimentación PS12DC4PBK

Introducción del Producto

Por favor verifique que el modelo que esté usando sea nuestro PS12DC4PBK. La eficiencia de conversión de este modelo es superior al 85%. Tiene protección contra sobre-corriente de salida, protección contra cortocircuito y voltaje de salida constante, etc.

Principio de Funcionamiento

Bajo CA 100-240V, la energía para la carga y la batería son provistas por el suministro eléctrico. Luego, la luz LED se vuelve verde. Cuando la alimentación falla, la batería proporciona energía a la carga, entonces la luz LED se vuelve roja, al mismo tiempo ingresa la etapa de monitoreo del voltaje de la batería de almacenamiento. Cuando detecta que el voltaje de la batería cae a 10.5 V, el circuito cortará la carga, ya no cargará la fuente de alimentación para evitar que la batería se descargue, protegiendo así la vida útil de la misma, el sistema se reiniciará automáticamente cuando vuelva la alimentación principal regresando a un estado normal y listo para estar preparado para la próxima vez.

Parámetros Técnicos

Modelo	PS12DC4PBK
Voltaje Entrada	96-264 Vca 47-63 Hz
Corriente Entrada	1.5 A
Voltaje Salida	11-15 Vcc
Corriente Salida	5 A
Pérdida sin Carga	0.5 W Max
Corriente Carga	0.6 A Max

Uso en Ambiente

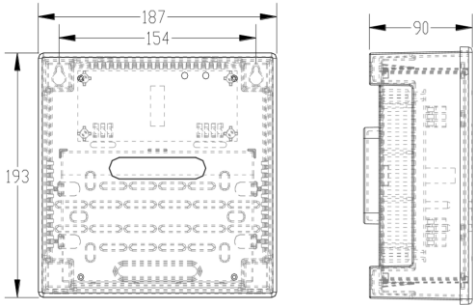
Temperatura operación: -20-45°C
Humedad operación: 20-90%RH, Sin condensación

Temperatura almacenamiento: -20-85°C
Humedad almacenamiento: 10-95%RH

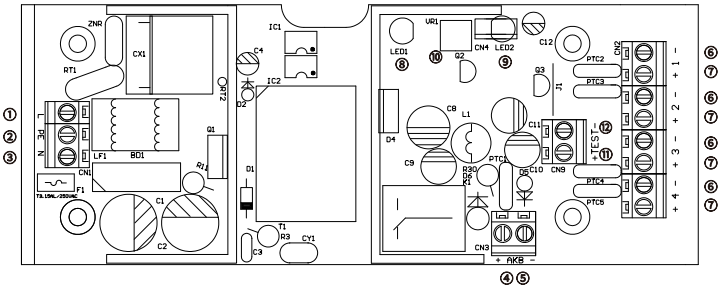
Tamaño y Apariencia

1. Tamaño: L187mm*A193mm*H90mm
2. Entrada: Conector
3. Salida: Conector

Dimensiones



Introducción del Producto



NO.	NOMBRE	ESPECIFICACIÓN	NO.	NOMBRE	ESPECIFICACIÓN
①③	Entrada	Conector de Entrada L&N	④⑤	Batería	④(+) ⑤(-)
②	Tierra	Para seguridad	⑩	Pot	Ajusta el Voltaje de Salida
⑥⑦	Salida	⑥Salida(-) ⑦Salida(+)	⑧⑨	Indicador LED	⑧110VCA ⑨Batería
⑪⑫	⑪(+) ⑫(-)	1. Para prueba en fábrica antes del embarque 2. Salida Total de Potencia			

Atención

1. Asegúrese de que los cables de entrada y salida estén conectados correctamente para evitar dañar el dispositivo antes de usarlo.
2. Después de conectar todo el equipo eléctrico, asegúrese de que el indicador LED verde de salida esté encendido, de lo contrario, compruebe si la conexión del cableado es correcta.
3. Durante el uso, si este modelo no está disponible para la potencia requerida por su equipo, háganoslo saber, le proporcionaremos el modelo disponible.
4. Elija una batería de 12V7Ah.

Imagen del Producto

