DCDC-RED72-6A

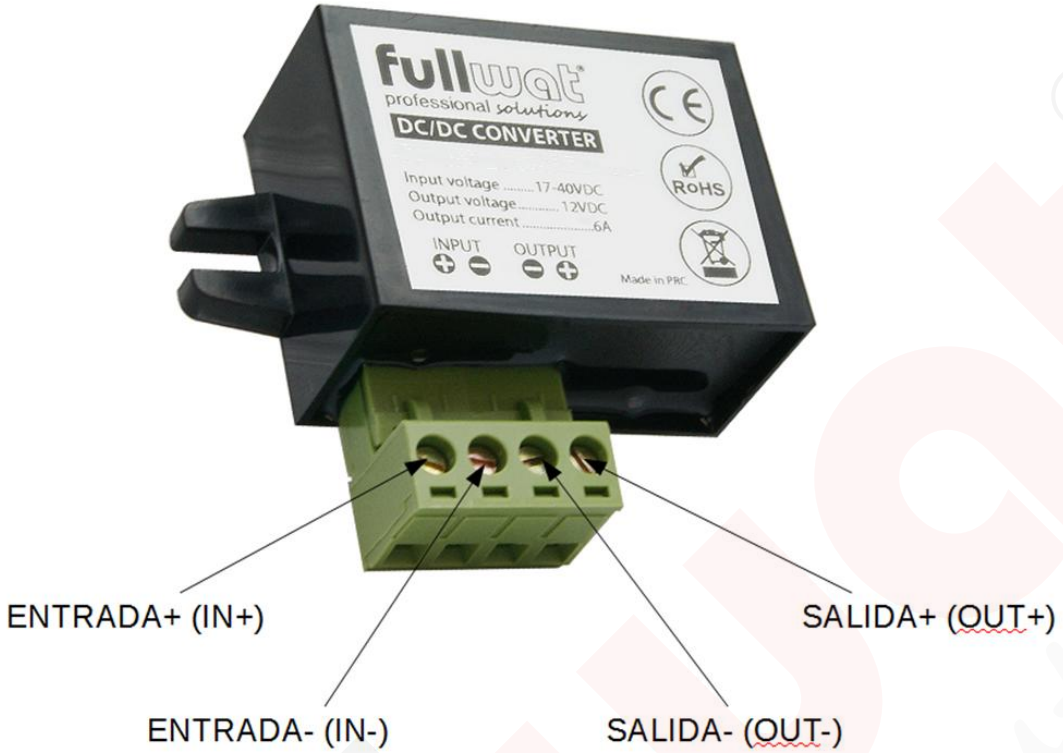
Este dispositivo es un módulo reductor de tensión de alto rendimiento con tecnología conmutada y 6A de corriente.

Este módulo es la segunda generación de tecnología de conmutación de alta frecuencia.

Características:

Tipo	Datos	Obervaciones
Descripción	Reductor de tensión	
Potencia	72W	Máxima de entrada.
Voltaje entrada	17V ~ 40V	
Voltaje salida	12V	Fija.
Corriente salida	0 ~ 6A	
Temperatura de trabajo	-20ºC ~ 85ºC	Cuando la temperatura es mayor que 40 ºC, es recomendable utilizar un disipador de temperatura
Rendimiento	<96	
Tamaño	46 x 34 x 22 mm	
Peso	70 g	
Modo de conexión	Bornas	
Protección corto circuito	Sí	Sostenible y con auto-recuperación
Protección Inversión polaridad	No	Se debería instalar un diodo de protección en el lado de la entrada.
Proteccion sobretensión	Sí	Permite seguir trabajando tras solucionar el problema.
Corriente de pico	10A	
Rizado de salida	50mV	
Regulación de carga	± 1%	
Regulación de tensión	± 2%	

Modo de empleo:



- No sobrepasar la potencia máxima de trabajo indicada a la entrada.
- No sobrepasar la corriente de salida máxima indicada.
- No cortocircuitar las conexiones de entrada y salida.
- No invertir la polaridad tanto en la entrada como en la salida.

Precauciones:

- Para evitar cualquier tipo de descarga eléctrica o incendio, no exponga este aparato al a lluvia o a la humedad
- Coloque siempre el convertidor en un entorno que esté bien ventilado.
- No exponga el convertidor a la luz solar directa o fuente de calor.
- Mantenga el convertidor fuera del alcance de los niños.
- Mantener lejos del agua, humedad, aceite o grasa y a salvo de cualquier sustancia inflamable.
- Coloque el convertidor en un lugar seguro y sin riesgo de caídas.