

Convertidor de voltaje de 30-120V a 24V, 15A, 360W, IP68

Códigos de producto:

Kód produktu: AM6332

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 30-120 V DC

Tensión de salida: 24 V DC

Corriente de salida: 15 A

Potencia de salida: 360 W

Cobertura: IP68

De por vida: 100.000 horas



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El convertidor de tensión CC/CC de 30-120 V a 24 V está diseñado para la alimentación estabilizada de dispositivos de 24 V con una tensión de entrada de CC más alta. Gracias a su alta protección IP68 y a su diseño de aluminio con aletas, es ideal para condiciones de funcionamiento más exigentes, donde se requiere resistencia a la humedad, al polvo y una disipación de calor eficaz. El producto es adecuado para aplicaciones industriales, tecnología móvil, sistemas de transporte y otros dispositivos alimentados por distribución de CC.

Especificaciones técnicas

- Tipo de dispositivo: Convertidor de voltaje CC/CC
 - Voltaje de entrada: 30-120 V CC
 - Voltaje de salida: 24 V DC
 - Corriente máxima de salida: 15 A
 - Potencia nominal: 360 W
 - Eficiencia: hasta el 96,3%
 - Consumo de corriente sin carga: máx. 80 mA
-

- Protección: IP68
- Temperatura de trabajo: -40 a +80 °C
- Humedad ambiente: 0 a 95%
- Construcción: cuerpo de aluminio con aletas para disipación de calor.
- Protecciones: contra sobrecarga, sobretensión, sobrecalentamiento y cortocircuito.
- Certificación: CE, RoHS
- Dimensiones: 74 x 74 x 32 mm
- Peso: 300g

Funciones y características

- Conversión estable de voltaje de CC más alto a 24 V CC para alimentar dispositivos sensibles y de alto rendimiento
- Amplio rango de voltaje de entrada para uso en diversos sistemas de CC
- Alta eficiencia que reduce la pérdida de calor y los requisitos de refrigeración.
- Diseño sellado duradero adecuado para instalaciones industriales y al aire libre.
- Circuitos de protección integrados para un funcionamiento más seguro y fiable
- El diseño compacto permite una instalación más sencilla en espacios limitados.

Ideal para

- Alimentación de dispositivos de 24 V desde líneas de distribución de CC de alto voltaje
- Sistemas de automatización y control industrial
- Tecnología de transporte y aplicaciones móviles
- Sistemas de cámaras, comunicación y monitoreo
- Muebles empotrados, unidades tecnológicas e instalaciones exteriores

Contenido del paquete

- 1x convertidor de tensión CC/CC de 30-120 V a 24 V, 15 A, 360 W, IP68

¿Por qué elegir este producto?

- Diseñado para aplicaciones que requieren una potencia estable de 24 V desde una amplia gama de voltajes de entrada de CC
 - El diseño de aluminio duradero admite el funcionamiento a largo plazo incluso en los entornos más exigentes.
 - La alta protección IP68 aumenta la idoneidad para su uso en entornos polvorientos y húmedos.
-

