



Reductor de voltaje 24V a 12V, 30A, 720W DDC-30A UKC

Descripción

El reductor de voltaje UKC DDC-30A está diseñado para alimentar dispositivos de 12 V DC a partir de una fuente eléctrica de 24 V DC. Con una corriente de salida de hasta 30 A y una potencia nominal de 720 W, ofrece una solución práctica para instalaciones que requieren adaptar el voltaje de alimentación entre diferentes equipos electrónicos.

Su aplicación es versátil y puede incluir sistemas eléctricos vehiculares, equipos de telecomunicaciones, sistemas de seguridad, cámaras de monitoreo, pantallas de visualización, televisores LCD y dispositivos LED compatibles. Esto permite integrar equipos de 12 V en sistemas que trabajan con una alimentación de 24 V, siempre que sus requisitos eléctricos se encuentren dentro de los límites del convertidor.

El modelo DDC-30A cuenta con una corriente de trabajo estática inferior a 50 mA y una temperatura máxima de operación especificada de 80 °C. Antes de instalarlo, es importante comprobar el consumo del equipo conectado, respetar la polaridad y utilizar cableado y protecciones eléctricas adecuados para la corriente de trabajo.

Especificaciones técnicas

Especificación	Detalle
Marca	UKC
Modelo	DDC-30A
Tipo de producto	Reductor de voltaje DC-DC
Voltaje de entrada	24 V DC
Voltaje de salida	12 V DC
Corriente de salida	30 A
Potencia nominal	720 W

Corriente de trabajo estática Menor a 50 mA

Temperatura máxima de
operación 80 °C

Largo del empaque 24 cm

Ancho del empaque 7 cm

Alto del empaque 15 cm

Peso 285 g

Aplicaciones Vehículos, sistemas de seguridad, monitoreo, telecomunicaciones y
equipos electrónicos compatibles

Características destacadas

- Conversión de 24 V a 12 V DC: permite alimentar equipos compatibles que requieren menor voltaje.
- Corriente de salida de hasta 30 A: adecuada para aplicaciones que necesitan una corriente elevada.
- Potencia nominal de 720 W: para sistemas compatibles con las especificaciones del convertidor.
- Amplia variedad de aplicaciones: útil en instalaciones vehiculares, telecomunicaciones y sistemas de monitoreo.
- Compatible con equipos electrónicos de 12 V: permite adaptar su alimentación desde una fuente de 24 V.
- Bajo consumo estático especificado: inferior a 50 mA.
- Formato compacto: facilita su integración en distintas instalaciones, considerando el espacio y la ventilación necesarios.

Recomendación de instalación: verifica que la corriente y la potencia requeridas por el equipo no superen los límites del reductor. Instálalo con cableado de calibre adecuado y protección contra sobrecorriente.