ALIMENTACIÓN / STEP-DOWN

Conversor DC-DC reductor

24 a 12 V DC

Reduce la tensión de 24 V DC nominales a una salida de 12 V DC para alimentar equipos y accesorios compatibles.



Imagen referencial del producto

24 → 12 V	20 A	240 W
CONVERSIÓN DC	CORRIENTE DE SALIDA	POTENCIA NOMINAL

ESPECIFICACIONES

Tipo de conversión	Step-down / reductor
Entrada nominal / rango	24 V DC / 18-35 V DC
Salida nominal	12 V DC / 20 A
Potencia nominal / pico	240 W / 250 W
Regulación / rizado	<1 % / <50 mV
Protecciones publicadas	Sobretensión, sobrecorriente, temperatura y cortocircuito
Carcasa / protección	Aluminio con resina epoxi / IP68
Refrigeración / temperatura	Convección natural / -30 a +80 °C
Dimensiones / peso	74 × 74 × 32 mm / 300 g

SELECCIÓN E INSTALACIÓN

Confirmar la tensión de la instalación y la demanda de corriente del equipo conectado. Dimensionar los cables y la protección para la carga. Conexión con negativo común.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA · 01/10/2026

Datos de la documentación del proveedor para la variante descrita. Confirmar sus características y compatibilidad antes de seleccionar el equipo.