

mihaba.com



Reductor de voltaje DC 24V a 12V 20A DDC-20A UKC

Descripción

El reductor de voltaje UKC modelo DDC-20A es un convertidor DC-DC tipo step-down diseñado para reducir tensiones de entrada entre 13V y 40V DC a una salida estable de 12V DC. Ofrece una alta capacidad de corriente de hasta 20 amperios, lo que lo hace adecuado para equipos de alto consumo energético.

Gracias a su diseño robusto y eficiente, es ampliamente utilizado en vehículos, pantallas publicitarias, sistemas de monitoreo, iluminación LED, equipos hospitalarios y aplicaciones industriales. Su bajo consumo en reposo y su capacidad de operar a temperaturas elevadas garantizan un funcionamiento seguro y confiable en entornos exigentes.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
MARCA	UKC
MODELO	DDC-20A
TIPO	Reductor de voltaje DC?DC
FUNCIÓN	Step?Down
VOLTAJE DE ENTRADA	13V – 24V – 40V DC
VOLTAJE DE SALIDA	12V DC ($\pm 10\%$)
CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA	20 A
POTENCIA NOMINAL	480 W
CORRIENTE EN REPOSO	< 50 mA
TEMPERATURA MÁX. DE OPERACIÓN	80°C
APLICACIÓN	Vehículos, LED, seguridad, telecomunicaciones
TIPO DE REGULADOR	Step?Down
CANTIDAD DE SALIDAS	1
DIMENSIONES	15 x 12 x 5 cm
PESO	285 – 300 g