



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

MARCA

MODELO

TIPO

FUNCIÓN

VOLTAJE DE ENTRADA

VOLTAJE DE SALIDA

CORRIENTE MÁXIMA DE SALIDA

POTENCIA NOMINAL

CORRIENTE EN REPOSO

DETALLE

UKC

DDC-20A

Reducer de voltaje DC-DC

Step-Down

13V - 24V - 40V DC

12V DC ($\pm 10\%$)

20 A

480 W

< 50 mA

TEMPERATURA MÁX. DE OPERACIÓN 80 °C

ESPECIFICACIÓN**DETALLE****APLICACIÓN**

Vehículos, LED, seguridad, telecomunicaciones

TIPO DE REGULADOR

Step-Down

CANTIDAD DE SALIDAS

1

DIMENSIONES

15 × 12 × 5 cm

PESO

285 - 300 g

WESTOR.PE