

R1134N - Reductor de voltaje DC 24V – 12V, 15 A. pico

ENTRADA: 18 – 35 VDC

SALIDA: 13.8 VDC

PROTECCIÓN:

1. Un circuito sobre voltaje en la salida estabiliza el R1134N
2. Un puente rectificador permite la libre polaridad en la entrada
3. El fusible de entrada protege contra un flujo excesivo de corriente.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

1. Voltaje de entrada: DC 18V - 35V
2. Voltaje de salida: DC 12.5V - 14.5V
3. Consumo (pico): 15 A.
4. Consumo (continuo): 5 A.
5. Protección sobre el consumo
6. Protección sobre tensión
7. Protección de inversión de polaridad (entrada)
8. Fusible de protección
9. Longitud del cable de entrada / salida: 45 cm
10. Diseñado para camiones, autobuses, tractores, etc...
11. Tamaño compacto: 170mm x 35mm x 135mm (AnxAIxF)



INSTALACIÓN Y PRECAUCIONES

1. Cerrar el interruptor de entrada 24V.
2. Montarlo en una zona ventilada con las aletas verticales para permitir que circule el aire. No montarlo en el suelo o en un lugar cerrado ya que podría causar sobrecalentamiento.
3. Conectar la salida 12V al equipo
4. Conectar la entrada 24V a la alimentación
5. Abrir el interruptor 24V
6. Comprobar la salida 12V con un multímetro o una bombilla. Los cables de salida no deben tocarse entre sí bajo ningún concepto.
7. Ciertos aparatos (por ejemplo calderas, teteras, etc...), no deberían funcionar desde estas unidades debido al alto flujo de corriente inicial. Si no está seguro, compruébelo con el fabricante o suministrador del aparato.

NOTA:

1. Las unidades pueden ser colocadas en paralelo para corrientes más altas, pero se ha de observar con cuidado para asegurarse que el cable azul del fusible esté conectado al mismo cable que las otras unidades.

2. Para entradas de voltaje que excedan de 35V DC (por ejemplo 35-70 Voltios), los capacitadores electrónicos, diodo zener y regulador de voltaje deben ser cambiados.

