



## Convertidor Reductor CD-CD

Modelo  
SDC-23  
20 Amps

### Características del diseño:

- Diseño avanzado de modo switcheo/conmutado
- Convierte 24 VCD a 12 VCD
- Compacto y ligero
- Alta eficiencia
- Circuito limitado de corriente
- Protección de sobrevoltaje
- Protección de cortocircuito
- Protección de polaridad inversa
- Montable en casi cualquier lugar

#### MODELO NO. SDC-23

**⚠ PRECAUCIÓN!** No hay aislamiento entre los lados de entrada y salida. La entrada y la salida tienen **Negativo común**.

SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA	13.8 VCD $\pm$ 0.1V
	CORRIENTE DE SALIDA CONTINUA	20A
	CORRIENTE DE PICO DE SALIDA	23A
	LÍMITE DE CORRIENTE	24 $\pm$ 0.5A
	REGULACIÓN DE CARGA	< 1.5%
ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA	20-35 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	< 150 mA
	REGULACIÓN DE LÍNEA	< 0.5%
	EFICIENCIA (a salida máxima)	> 88%
	FLUCTUACIÓN	< 50 mV P-P @ 20A
	RUIDO	< 120 mV P-P @ 20A
FUSIBLES	FUSIBLE INTERNO DE ENTRADA (Adentro del portafusible)	15A, 250V (Bussmann AGC-15 or equivalent)
	FUSIBLE EXTERNO DE ENTRADA (al final de la batería) (No incluido)	15A, 32V (Automotive Blade Type : ATO/ATC)
	FUSIBLE EXTERNO DE SALIDA (No incluido)	20A, 32V (Automotive Blade Type : ATO/ATC)
	PROTECCIONES	<p><b>Sobrecarga de salida / cortocircuito:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente de salida será limitada a 24 <math>\pm</math> 0.5A</li> <li>• Voltaje de salida se caerá</li> </ul> <p><b>Sobrevoltaje de entrada:</b> Fusible(s) del lado de entrada se botarán a &gt; 37 VCD</p> <p><b>Sobrevoltaje de salida:</b> Fusible(s) del lado de entrada se botarán a &gt; 16.5 <math>\pm</math> 0.5 VCD</p> <p><b>Polaridad inversa en el lado de entrada:</b> Fusible(s) del lado de entrada se botarán</p>
CABLES	TAMAÑO DE CABLE DE ENTRADA	#10 AWG
	CABLE DE SALIDA	#8 AWG
AMBIENTAL	AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	Indoor use
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C - 40°C / 32° - 104°F
GENERAL	DIMENSIONES, MM (L x ANCH x ALT)	198 x 122 x 60
	DIMENSIONES, PULGADAS (L x ANCH x ALT)	7.8 x 4.8 x 2.4
	PESO, KG	1.0
	PESO, LB	2.2

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

12001-SDC-23-1121-ES