



samlexamerica®

12A



Convertidor Reductor CD-CD

Modelo
SDC-15
12 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-15

⚠ 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	12A
	CORRIENTE DE PICO DE SALIDA	15A
	LÍMITE DE CORRIENTE	16 \pm 0.5A
	REGULACIÓN DE CARGA	< 0.5%
ENTRADA	VOLTAJE DE ENTRADA	20 - 35 VCD
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	< 150 mA
	LÍNEA DE CARGA	< 0.5%
	EFICIENCIA (a salida máxima)	> 88%
	FLUCTUACIÓN	< 10 mV P-P @ 12A
	RUIDO	< 40 mV P-P @ 12A
FUSIBLES	FUSIBLE INTERNO DE ENTRADA (Adentro del portafusible)	10A, 250V (Bussmann AGC-10 o equivalente)
	FUSIBLE EXTERNO DE ENTRADA (al final de la batería) (No incluido)	10A, 32V (Automotive Blade Type : ATO/ATC)
	FUSIBLE EXTERNO DE SALIDA (No incluido)	15A, 32V (Automotive Blade Type : ATO/ATC)
	PROTECCIONES	Sobrecarga de salida / cortocircuito: <ul style="list-style-type: none"> • Corriente de salida será limitada a 16 \pm 0.5A • Voltaje de salida se caerá Sobrevoltaje de entrada: Fusible(s) del lado de entrada se botarán a > 37 VCD Sobrevoltaje de salida: Fusible(s) del lado de entrada se botarán a > 16.5 \pm 0.5 VCD Polaridad inversa en el lado de entrada: Fusible(s) del lado de entrada se botarán
CABLES	TAMAÑO DE CABLE DE ENTRADA	#12 AWG
	CABLE DE SALIDA	#10 AWG
AMBIENTAL	AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	Uso en interiores
	RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C - 40°C / 32° - 104°F
GENERAL	DIMENSIONES, MM (ANCH x L x ALT)	198 x 122 x 60
	DIMENSIONES, PULGADAS (ANCH x L x ALT)	7.8 x 4.8 x 2.4
	PESO, KG	0.9
	PESO, LB	2.0

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

12001-SDC-15-0618-E5