



samlexamerica®

12A



Convertidor Reductor CD-CD

Modelo
SDC-15
12 Amps

Características del diseño:

- Avanzado diseño conmutado
- Compacto y ligero
- Protección contra polaridad invertida
- Alta eficiencia
- Circuito de corriente limitada, ciclo por ciclo
- Protección contra sobre voltaje
- Protección contra cortocircuito

MODELO NO. SDC-15

PRECAUCIÓN! NO HAY AISLAMIENTO ENTRE ENTRADA Y SALIDA Y ESTAS TIENEN UN NEGATIVO COMÚN

SALIDA	VOLTAJE DE SALIDA	13.8 VDC $\pm$ 0.1 V
	CORRIENTE DE SALIDA CONTINUA	12 A
	CORRIENTE DE PICO DE SALIDA	15 A
	LÍMITE DE CORRIENTE	16 $\pm$ 0.5 A
	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 @ 12 A
	RUIDO	< 40 mV P-P @ 12 A
FUSIBLES	FUSIBLE INTERNO DE ENTRADA (Adentro del portafusible)	10A, 250V (Bussmann AGC-10 or equivalent)
	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, cortocircuito
CABLES	TAMAÑO DE CABLE DE ENTRADA	#12 AWG
	CABLE DE SALIDA	#10 AWG
AMBIENTAL	AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	Indoor use
	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

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

12004-SDC-15-0517-ES