

Convertidores Reductores CD-CD

Modelo
SDC-5
5 Amps



Características del Diseño

- Diseño avanzado de modo switchado/conmutado
- Montable en casi cualquier lugar
- Compacto y ligero
- Protección de polaridad inversa
- Alta eficiencia
- Circuito de límite de corriente de ciclo por ciclo
- Protección de sobre voltaje
- Protección de cortocircuito



MODELO NO.		SDC-5
¡PRECAUCIÓN! NO HAY AISLAMIENTO ENTRE LA ENTRADA Y LA SALIDA. AMBAS TIENEN UN NEGATIVO COMÚN.		
VOLTAJE	AISLAMIENTO DE ENTRADA A SALIDA	No aislada. Las conexiones de entrada y salida tienen un negativo común
	VOLTAJE DE ENTRADA	20 to 32 VCD
	VOLTAJE DE SALIDA	13.8 VCD \pm 0.1 V
	REGULACIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA	3%
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	< 5 mA
CORRIENTE DE SALIDA	CONTINUA	5A
	LÍMITE DE CORRIENTE *	5.5A
AMBIENTE	RIZADO Y RUIDO DE SALIDA	Menos de 50 mV RMS
	EFICIENCIA	~ 92%
	TEMPERATURA AMBIENTAL DE FUNCIONAMIENTO	- 20° a + 30° C (reducción lineal a cero a 70°C)
PROTECCIONES	HUMEDAD	Max. 95%, sin condensación
	SOBRECARGA	Por límite de corriente
	SOBRE CALENTAMIENTO	Caída de voltaje de salida
	POLARIDAD INVERSA	Fusible de protección, 5A
	SOBRE VOLTAJE	Varistor (también protege contra la descarga)
SEGURIDAD Y ESTÁNDARES EMC	FUSIBLE LATERAL DE ENTRADA	5A (adentro de la unidad)
	EMISIÓN	EN50081-1
	INMUNIDAD	EN50082-1
	DIRECTIVA AUTOMOTRIZ	95 / 45 / EC
GENERAL	CONEXIONES DE ENTRADA / SALIDA	Bloque terminal - 6.3 mm lengüeta plana macho, conexión rápida
	DIMENSIONES, MM (ALT x ANCH x L)	48 x 89 x 69
	DIMENSIONES, INCHES (ALT x ANCH x L)	1.9 x 3.5 x 2.7
	PESO, KG	0.17
	PESO, LB	0.4

NOTAS: 1. Las características técnicas están sujetas a modificación sin previo aviso.

* En la condición de límite de corriente, el voltaje de salida disminuirá si la corriente supera el valor de límite de corriente de 5.5A.