



Convertidores Reductores CD-CD

Modelo
SDC-30
30 Amps

Características del Diseño

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

MODELO NO. SDC-30

¡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 a 32 VCD
	VOLTAJE DE SALIDA	13.8 VCD \pm 0.1 V
	REGULACIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA	3%
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	< 25 mA
CORRIENTE DE SALIDA	CONTINUA	30A
	LÍMITE DE CORRIENTE *	35A
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
	ENFRIAMIENTO	Ventilador controlado por temperatura
	SOBRE CALENTAMIENTO	Caída de voltaje de salida
	POLARIDAD INVERSA	Protección de fusible, 30A
SEGURIDAD Y ESTÁNDARES EMC	SOBRE VOLTAJE	Varistor (también protege contra la descarga)
	FUSIBLE LATERAL DE ENTRADA	30A (adentro de la unidad)
	EMISIÓN	EN50081-1
GENERAL	INMUNIDAD	EN50082-1
	DIRECTIVA AUTOMOTRIZ	95 / 45 / EC
	CONEXIONES DE ENTRADA / SALIDA	Bloque terminal - 6.3 mm lengüeta plana macho, conexión rápida
	DIMENSIONES, MM (L X ANCH X ALT)	48 x 89 x 151
GENERAL	DIMENSIONES, INCHES (L X ANCH X ALT)	1.9 x 3.5 x 5.9
	PESO, KG	0.6
	PESO, LB	1.5

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 35A.