



samlexamerica®

60A



Convertidores
Reductores
CD-CD

Modelo
SDC-60
60 Amps

Características del Diseño

- Diseño avanzado de modo switcheo/comutado
- Montables en casi cualquier lugar
- Compacto y ligero
- Alta eficiencia
- Circuito limitado de corriente ciclo por ciclo
- Protección de sobre voltaje
- Protección de corto circuito

MODELO NO.		SDC-60
CAUTION! THERE IS NO ISOLATION BETWEEN THE INPUT AND THE OUTPUT INPUT AND OUTPUT HAVE A COMMON NEGATIVE		
VOLTAJE	AISLAMIENTO DE ENTRADA A SALIDA	No aislada. Las conexiones de entrada y salida tienen un negativo común
	VOLTAJE DE ENTRADA	20 a 35 VCD
	VOLTAJE DE SALIDA	13.8 VCD \pm 0.1 V
	REGULACIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA	3%
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	< 50 mA
CORRIENTE DE SALIDA	CONTINUA	60A
	LÍMITE DE CORRIENTE *	70A
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,
SEGURIDAD Y ESTÁNDARES EMC	SOBRE VOLTAJE	Varistor (también protege contra la descarga)
	FUSIBLE LATERAL DE ENTRADA	60A (2 piezas de 32V, 30A en paralelo)
	EMISIÓN	EN50081-1
GENERAL	INMUNIDAD	EN50082-1
	DIRECTIVA AUTOMOTRIZ	95 / 45 / EC
	CONEXIONES DE ENTRADA / SALIDA	Bloque terminal - tornillo y tuerca M6
GENERAL	DIMENSIONES, MM (L X ANCH X ALT)	90 x 93 x 177 2.6
	DIMENSIONES, INCHES (L X ANCH X ALT)	3.5 x 3.6 x 7
	PESO, KG	1.2
	PESO, LB	2.6

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 70A.