

CONVERTIDORES DE CORRIENTE CONTINUA

Serie CC-CC

Características:

- Amplia gama de tensiones y potencias.
- Indicadores Leds de Estado.
- Ideal para adaptar etapas de circuitos que trabajen en tensiones distintas.
- Totalmente protegidos contra sobrecargas, cortocircuitos y sobretensiones.
- Excelente regulación de tensión de salida y muy bajo ripple
- 3 años de Garantía.



Imagen de carácter ilustrativo

Descripción:

Los convertidores de corriente continua son equipos electrónicos automáticos, que convierten una tensión de entrada de corriente continua de un determinado valor, en otro, de valor igual o diferente al de entrada. Los convertidores pueden ser aislados o no aislados galvánicamente. Esto quiere decir, que comparten un polo común entre la entrada y la salida. Trabajan en alta frecuencia de conmutación y por modulación de ancho de pulso PWM, totalmente protegidos contra sobrecargas, cortocircuitos y sobretensiones. Poseen excelente regulación de tensión de salida y muy bajo ripple, aptos para la alimentación de todo tipo de equipamiento.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

ENTRADA DE CC

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PARÁMETRO	OBSERVACIONES
TENSIÓN NOMINAL	VCC	12/24/48/110/220	Rango de funcionamiento acorde a especificaciones del cliente

SALIDA DE CC

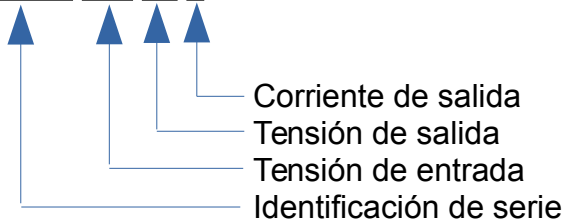
ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	PARÁMETRO	OBSERVACIONES
TENSIÓN NOMINAL DE SALIDA	VCC	12/24/48/110/220	+/- 1%
TENSIÓN DE RIPPLE	mV p/p	1 a 3%	
CORRIENTE	ACC	Desde 1A hasta 250A	
POTENCIA	VA	Hasta 3KVA en gabinetes rackeables	Potencias mayores en gabinetes especiales

CARACTERÍSTICAS GENERALES Y CONDICIONES DE OPERACIÓN

CONVERTIDOR	PWM Alta frecuencia
TIPO CONTROL	Analógico
TIPO DE SEMICONDUCTORES	Mosfet - IGBT
TRANSFORMADOR DE AISLACIÓN	Seca - Clase H
REFRIGERACIÓN	Convección forzada según modelo
DATOS DEL GABINETE	Rackeable 19" hasta 3KVA
PINTURA	Epoxi RAL 7032 texturado (Típico)
TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN	0 °C A 45°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20°C A +70°C
HUMEDAD RELATIVA	< 95% sin condensación
RUIDO ACÚSTICO	< 55 db a 1000 mm de distancia a ½ altura.
ALTITUD	Hasta 1000 Mts S.N.M
RIGIDEZ DIELECTRICA	2KVCA 1 minuto no repetitivos.
AISLACIÓN DEL EQUIPO	> 500 M OHM – 500V en todos los casos.
PROTECCIONES GENERALES	Limitación electrónica de corriente.
	Protección contra cortocircuitos de salida.
	Arranque suave progresivo de 0 a 100% de la carga para todas las condiciones.

CODIFICACION DE MODELOS:

CC-CC 110/48/6A



ECE Electrónica® una marca de Energia Confiable S.R.L.

DIRECCIÓN: Calle 97 (San Pedro) n° 1551 (b1650iao) Partido de San Martin - Bs As - Argentina
 TEL: (5411) 4521-8668 4523-2373/2979 4724-2300/2626 4753-3066 e-mail: ventas@energiaconfiable.com.ar
 VISITE NUESTRA PAGINA WEB: www.energiaconfiable.com.ar



Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este documento