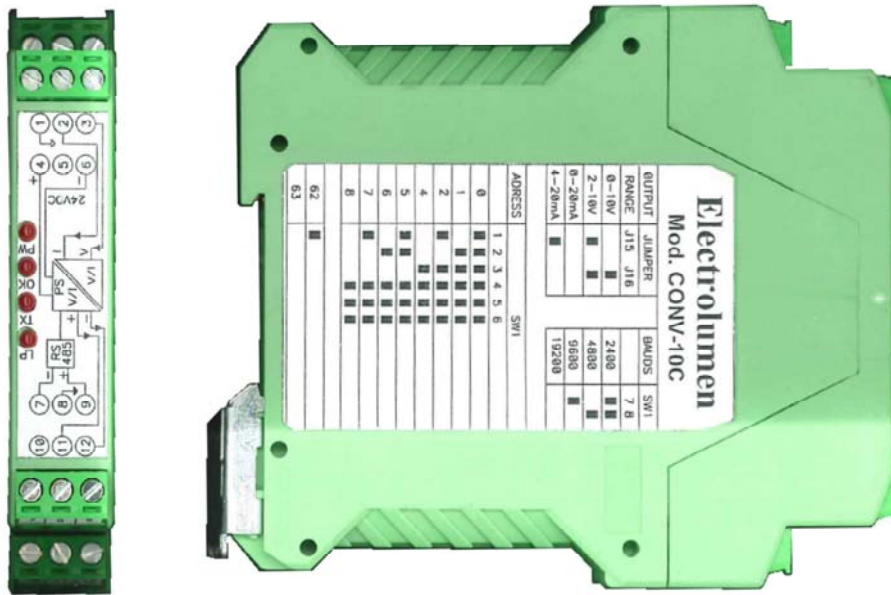


CONVERTIDORES ALTERNA CNV - 10

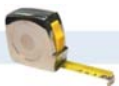


DESCRIPCIÓN

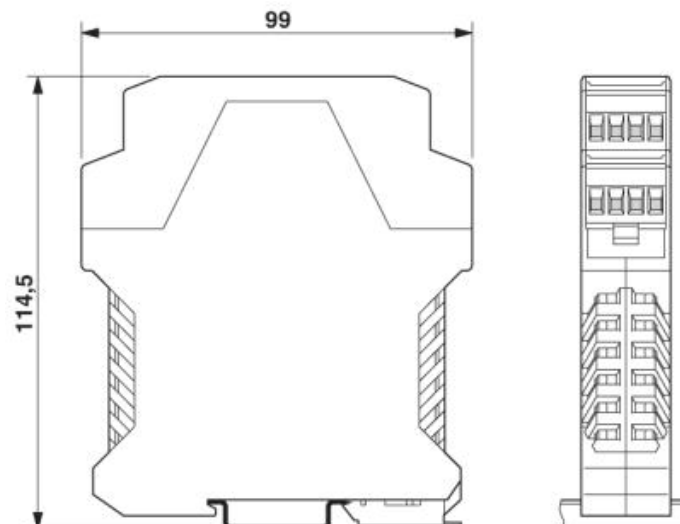


El CNV-10 es un convertidor de tensión y corriente alterna de verdadero valor eficaz con conexión a una red RS485, montado en una caja para carril de tres vías.

El convertidor admite señales de entrada de tensión desde 200mV a 250V y de corriente desde 5mA a 1A, también se puede acoplar un transformador de corriente para corrientes mayores y conectarlo a la entrada de tensión para 200mV. La salida de datos puede ser analógica o digital, la salida analógica puede ser de tensión: 0 - 10V ó 2 - 10V, o de corriente: 0 - 20mA ó 4 - 20mA. La salida digital es en red RS485 con un máximo de 64 terminales.



DIMENSIONES





DATOS TÉCNICOS

Entrada:

Frecuencia:	40Hz a 190Hz
Entrada de Tensión:	0V – 200mV C.A. a 0V – 250V C.A.
Impedancia de entrada:	22K Ω por Volt
Tensión máxima:	50V C.A. en la escala de 0,2V 250V C.A. en las escalas de 1V hasta 100V 300V C.A. en la escala de 250V
Entrada de Corriente:	0mA – 5mA C.A. a 0A – 1A C.A.
Impedancia de entrada:	0,1 Ω por Ampere
Corriente máxima:	Protegida por fusible de 2A
Entrada Externa:	0mV – 200mV C.A.
Impedancia de entrada:	4K4 Ω
Corriente máxima:	Depende del transformador de corriente.

Salida:

Tensión de salida:	0V – 10V y 2V – 10V
Intensidad de salida:	0mA – 20mA y 4mA – 20mA
Resistencia de carga en Tensión:	\geq 1k Ω
Resistencia de carga en Corriente:	\leq 1k Ω (24V de alimentación)
Precisión:	< 0,1% del fondo de escala para valores entre el 5% y 95% de la escala. < 1% del fondo de escala en toda la escala.
Precisión en frecuencia:	1 Hz
Comunicación:	RS – 485
Velocidad:	2400 / 4800 / 9600 / 19200 Bauds

Alimentación: 18V – 36V con 85mA máximo

Aislamiento: 4KV_{ef}. Entre la entrada y las salidas más la alimentación.
El aislamiento es simple. Las salidas y la alimentación no están aisladas.



Electrolumen[®]
POLIGONO IND. MUGAZURI - B7 • 31600 BURLADA (Navarra - España)
TELEFONO 948 13 22 32 • TELEFAX 948 13 25 35
E-mail: electrolumen@electrolumen.es
Internet: www.electrolumen.es