

Convertor Múltiple de Tensión

ENTRADA:
12 / 24 Volts de
Corriente Continua

SALIDAS:
3,0 Vcc
4,5 Vcc
6,0 Vcc
7,5 Vcc
9,0 Vcc
12,0 Vcc



EL CONVERTOR MÚLTIPLE DE TENSIÓN SOLUTRONIC[®] PERMITE ALIMENTAR DISPOSITIVOS QUE NORMALMENTE UTILIZAN PILAS PARA SU FUNCIONAMIENTO DESDE UNA BATERÍA DE 12 Ó 24 VOLTS.

INSTRUCCIONES DE USO

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE INSTALAR EL CONVERTOR DE TENSIÓN.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Consumo propio reducido
- 6 salidas seleccionables
- Indicación de polaridad correcta
- Indicación de polaridad de batería invertida
- Fusible de protección incorporado
- Protección contra cortocircuitos en la salida
- Protección contra inversión de polaridad de batería
- Protección contra sobrecargas en la salida
- Protección durante la selección de la tensión de salida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Entrada.....12 ó 24 Volts corriente continua
Tensión de Salida..... 3,0 - 4,5 - 6,0 - 7,5 - 9,0 - 12 Vcc
Corriente máxima de Salida..... 1500 mA = 1,5 Amp.
Disipación máxima de Potencia..... 9 Watts
Fusible..... 3 Amp. Tipo automotor (violeta)
Borneras.....Máx. Sección 2,5 mm²

LA CORRIENTE MÁXIMA QUE PUEDE ENTREGAR EL CONVERTOR ES FUNCIÓN DE LA TENSIÓN DE ENTRADA Y DE LA TENSIÓN DE SALIDA, COMO LO INDICA LA SIGUIENTE TABLA:

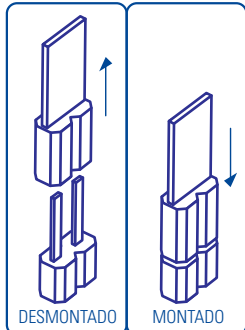
TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA	CORRIENTE MÁXIMA
12 Volts	3,0 Volts	1000 mA = 1,0 Amp.
12 Volts	4,5 Volts	1200 mA = 1,2 Amp.
12 Volts	6,0 Volts	1500 mA = 1,5 Amp.
12 Volts	7,5 Volts	1500 mA = 1,5 Amp.
12 Volts	9,0 Volts	1500 mA = 1,5 Amp.
12 Volts	12,0 Volts	NO DISPONIBLE
24 Volts	3,0 Volts	400 mA = 0,40 Amp.
24 Volts	4,5 Volts	450 mA = 0,45 Amp.
24 Volts	6,0 Volts	500 mA = 0,50 Amp.
24 Volts	7,5 Volts	550 mA = 0,55 Amp.
24 Volts	9,0 Volts	600 mA = 0,60 Amp.
24 Volts	12,0 Volts	750 mA = 0,75 Amp.

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

INSTALACIÓN

- 1- Conectar los cables que provienen de la batería en la bornera izquierda. Si la polaridad de la batería es correcta, se encenderá el indicador verde. Si la polaridad de la batería es incorrecta, se encenderá el indicador rojo: en tal caso, invertir los cables que ingresan en la bornera.
- 2- Seleccionar la tensión de salida mediante el puente provisto.
- 3- Conectar los cables que alimentan al dispositivo (radio, TV portátil, etc.) en la bornera derecha. Tener especial cuidado con la polaridad para evitar daños al dispositivo.

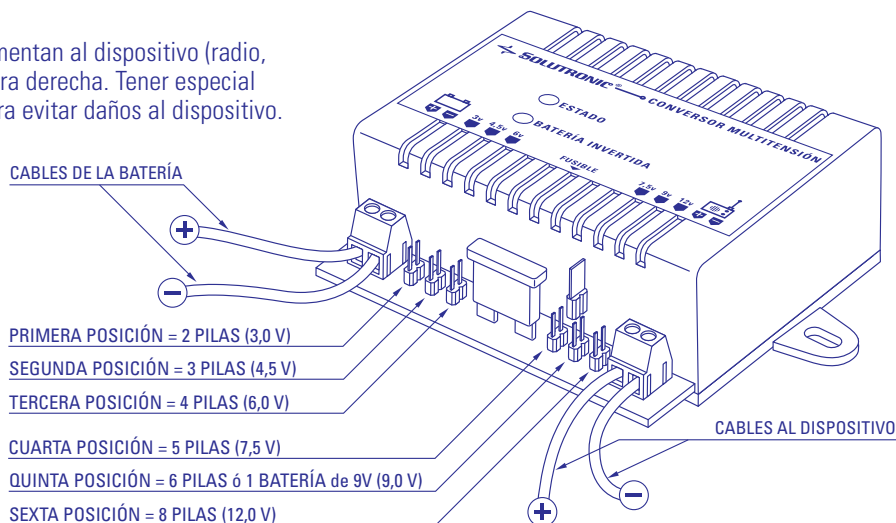
DETALLE DE LA CONECCIÓN DEL PUNTE SELECCIONADO



CABLES DE LA BATERÍA

- PRIMERA POSICIÓN = 2 PILAS (3,0 V)
- SEGUNDA POSICIÓN = 3 PILAS (4,5 V)
- TERCERA POSICIÓN = 4 PILAS (6,0 V)
- CUARTA POSICIÓN = 5 PILAS (7,5 V)
- QUINTA POSICIÓN = 6 PILAS ó 1 BATERÍA de 9V (9,0 V)
- SEXTA POSICIÓN = 8 PILAS (12,0 V)

NOTA: Si se quita el puente que selecciona la tensión de salida con el dispositivo conectado (radio, tv portátil, etc.), la tensión de salida se reduce automáticamente a 3,0 volts hasta que el puente sea ubicado en la nueva tensión seleccionada, a fin de proteger el dispositivo contra sobretensiones que podrían deteriorarlo.



CONSEJOS SOBRE LA INSTALACIÓN:

- Cerciorarse de que el convertidor se halle en recintos bien ventilados y al resguardo del clima.
- Si es necesario reemplazar el fusible, efectuarlo por otro de características similares (3 amp. Tipo automotor violeta). Sustituirlo por uno de mayor valor en caso de cortocircuito podría hacer circular una corriente muy elevada y podría provocar fuego.
- Durante la instalación podrían producirse chispas. Por tanto, tener esto en consideración al trabajar en recintos con materiales inflamables o explosivos.
- Recurrir siempre a un instalador calificado.

SELECCIÓN DE LA TENSIÓN DE SALIDA

Seleccionar la tensión de salida mediante el puente provisto, por ejemplo, para alimentar una radio que utiliza:

- 2 pilas (3,0 volts) colocar el puente en la primera posición
- 3 pilas (4,5 volts) colocar el puente en la segunda posición
- 4 pilas (6,0 volts) colocar el puente en la tercera posición
- 5 pilas (7,5 volts) colocar el puente en la cuarta posición
- 6 pilas ó 1 batería de 9 V. (9,0 volts) colocar el puente en la quinta posición
- 8 pilas (12,0 volts) colocar el puente en la sexta posición

GARANTÍA

Solutronic garantiza el normal funcionamiento del producto, por el término de seis meses, contra todo defecto de fabricación a partir de su fecha de compra. Asimismo, el comprador deberá presentar la factura que ampara la compra de este producto. Los desperfectos causados por uso inadecuado del producto (por ejemplo: instalación incorrecta, roturas, caídas, conexiones a tensiones diferentes a las indicadas, etc.), desgaste normal y reparación por terceros no autorizados, quedan exceptuados de esta garantía.



ATENCIÓN

USO EN INTERIORES EXCLUSIVAMENTE.

INDUSTRIA ARGENTINA

 **SOLUTRONIC**[®]
SOLUCIONES ELECTRÓNICAS

www.solutronic.com.ar

info@solutronic.com.ar

ventas@solutronic.com.ar