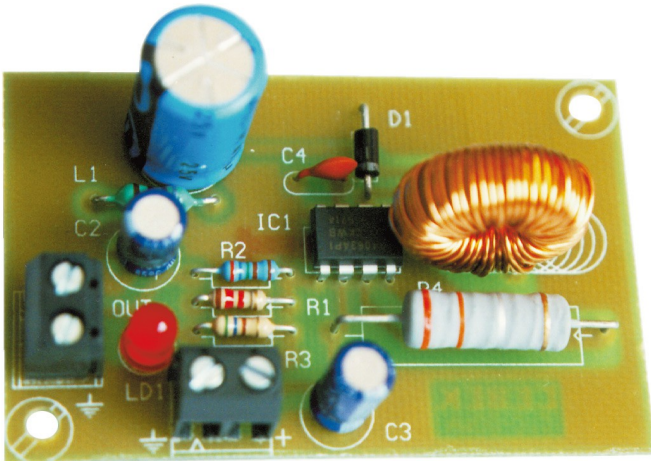


**DC-DC CONVERTER STEP-DOWN
DC-DC Converter STEP-DOWN
CONVERTIDOR CC-CC STEP-DOWN
5 V - 500 mA.
LB-5**



Technical Characteristics

Input Voltage.	12 a 24 V.D.C. - 1 A.
Output Voltage.	5 V. D.C.
Maximum output current.	500 mA.
Output Ripple.	40 mVp-p.
Working efficiency.	89 %.
Measures.....	68 x 43 x 25 mm.

Converter DC- DC that transforms any input voltage between 12 and 24 VDC - 1 A. at an output of 5 V.D.C.
The maximum constant current is 500 mA.

It feeds the input voltage.

Includes LED indicator and terminals.

POWER: The voltage supplied from the input. This shall be in the range not less than 12 V. and not exceeding 24 V. DC and must be stabilized. We therefore recommend not using simple rectifiers or feeders. Always provide voltage signal or battery power. Install a fuse and a switch to the protection and safety, as reflected in the CE standard.

OPERATION: Start mounting the positive and negative connections of the input voltage to be converted to the corresponding terminal.

Connexion to the output load. Make sure the polarity to coincide with the circuit connected. Activate the switch, the LED will turn on and begin operations, providing 5V DC

The maximum output current is 500 mA. so no need to connect loads beyond this consumption.

CONSIDERATIONS: Install it in a box properly ventilated .

Converter DC- DC qui transforme une tension d'entrée comprise entre 12 et 24 VDC - 1 A. à une sortie du 5 V.D.C.

Le courant maximal constant est de 500 mA.

Il se nourrit de la tension d'entrée.

Inclut indicateur LED et terminaux.

ALIMENTATION : La tension fournie à partir de l'entrée. Ce doit être de l'ordre d'au moins 12 V. et ne dépassant pas 24 V. DC et doit être stabilisée. Nous recommandons donc de ne pas utiliser des redresseurs ou des mangeoires simples. Toujours fournir signal de tension ou de puissance de la batterie.

Installez un fusible et un interrupteur pour la protection et la sécurité, comme en témoigne la norme CE.

Fonctionnement : Démarrez montage connexions positives et négatives de la tension d'entrée à convertir à la borne correspondante.

Connexion à la charge de sortie. Assurez-vous que la polarité pour coïncider avec le circuit relié. Activez l'interrupteur, la LED s'allume et commencer les opérations, offrant 5V DC

Le courant de sortie maximal est de 500 mA. donc pas besoin de brancher des charges au-delà de cette consommation.

CONSIDERATIONS: Installez-le dans une boîte bien ventilé .

Convertidor C.C.- C.C. que transforma cualquier tensión de entrada entre 12 y 24 V.C.C. - 1 A. en una salida de 5 V.C.C.

La intensidad máxima constante de salida es de 500 mA.

Se alimenta de la tensión de entrada .

Incorpora led indicador de funcionamiento y bornes de conexión.

ALIMENTACION : Se alimenta de la propia tensión de entrada. Esta deberá situarse en un rango no inferior a 12 V. y no superior a 24 V. C.C. y deberá estar estabilizada. Por ello le recomendamos no utilice simples rectificadores o alimentadores. Proporcione siempre la señal de tensión de fuentes de alimentación o baterías.

Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal y como refleja la norma CE.

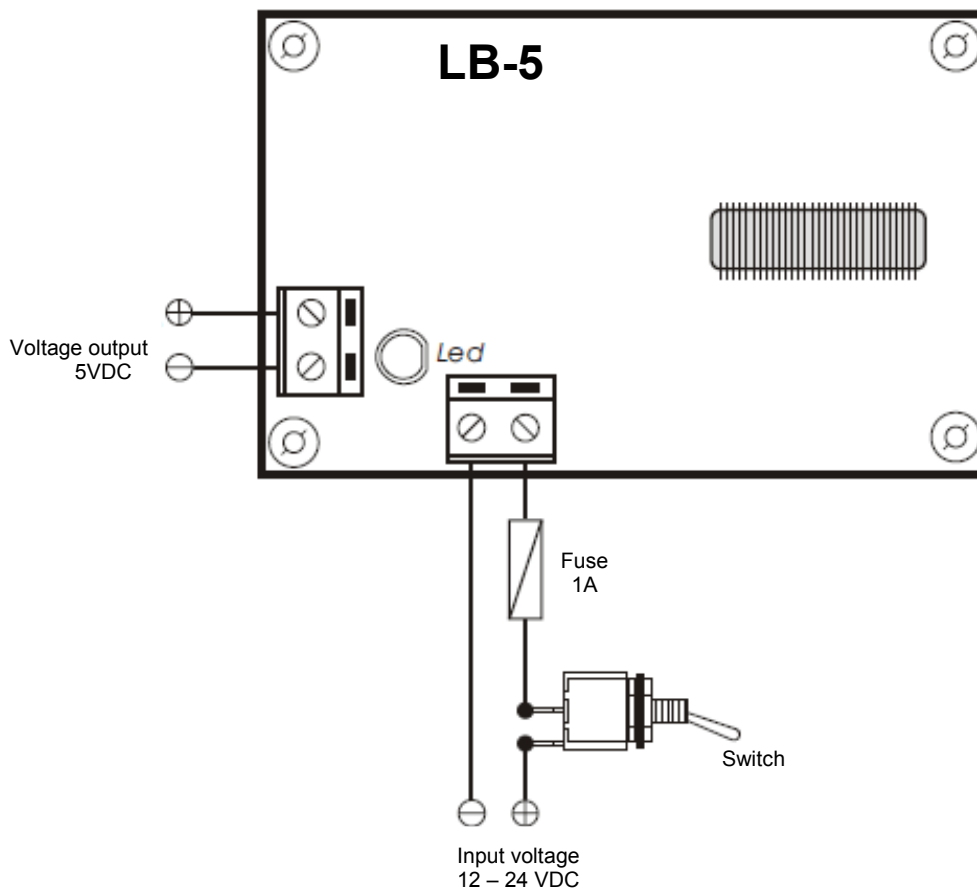
FUNCIONAMIENTO : Inicie el montaje conexionado el positivo y negativo de la tensión de entrada que desea convertir al terminal correspondiente del borne .

Conexione la carga a la salida. Asegúrese de respetar la polaridad haciéndola coincidir con el circuito conectado. Active el interruptor, el led se encenderá y iniciará su funcionamiento, proporcionando 5 V.C.C.

La intensidad máxima de salida es de 500 mA. por lo que no deberá conectar cargas superiores a este consumo.

CONSIDERACIONES : Instalelo en una caja adecuadamente ventilada

GENERAL WIRING MAP.



Cebek [®] is a registered trademark of the Fadisel group