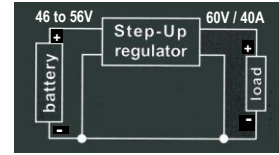


Nouveau

**ELECDAN**  
Converter

**STEP-UP VOLTAGE REGULATOR**  
**2.4kW, miniaturisé**  
**Rendement : 99%**



(4871)  
14/06/19

Transforme une **batterie de 48V** en **générateur 60V / 40A**, stabilisé et à très haut rendement

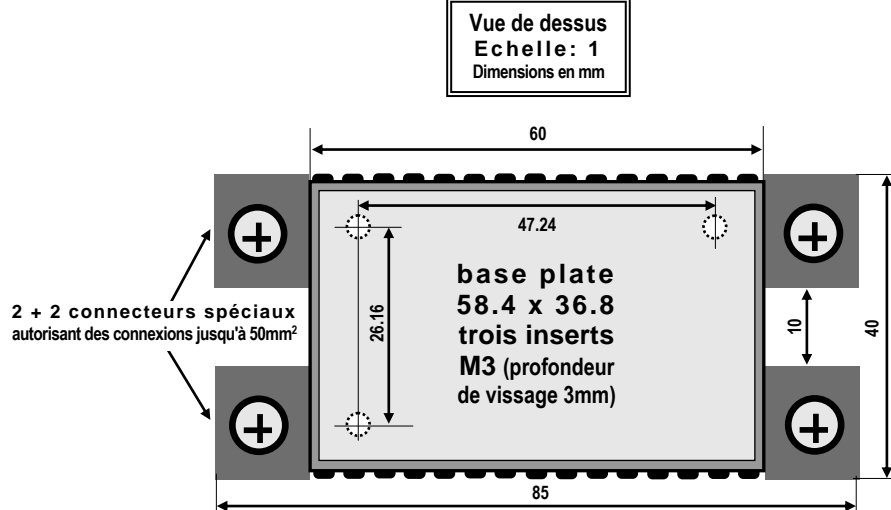
- entrée  $V_e$  : 46 à 56V ➔ sortie  $V_s$  : 60V / 40A avec un rendement de **99%**
- **régulations ligne et charge : mieux que 1%**
- limitation des surcharges : avec hiccup automatique de la tension de sortie  $V_s$ , abaissée au niveau de  $V_e$ , permettant de très hauts courants de démarrage, par exemple, pour les moteurs.

NB : le fusible d'entrée, optionnel, doit être fonction du courant de démarrage choisi.

Module compatible **quart de brique**



- **temperature du boîtier: - 40° to +100°C**  
**temperature ambiante : - 40° to +85°C**
- **protection thermique : abaissement de  $V_s$  au niveau de  $V_e$  (réarmement automatique)**
- **protection contre l'humidité, les vibrations et les chocs ; moulage IP67**



Dimensions et poids, avec les connecteurs : 85 x 40 x 32 mm / 190 grammes

### Normes et specifications:

- marquage UL / CUL 60950-1 ; RoHS
- inflammabilité : test horizontal pour applications électriques : UL 94 HB standard
- MTBF (boîtier à 45°C) : 800 000 heures

**ELECDAN**  
Converter

[elecдан@orange.fr](mailto:elecдан@orange.fr)

[www.elecдан-converter.fr](http://www.elecдан-converter.fr)

ELECDAN Converter ZI 09300 BELESTA France - tél. 33 (0) 5 61 01 61 40