

TECSUP

ÉLÉVATEURS

12 VDC / 24 VDC – non isolés



Expert depuis 1985 dans la conversion d'énergie électrique pour des puissances de 50 à 3000W, TECSUP propose, en partenariat avec **AlfaTRONIX**, des convertisseurs élévateurs haute fréquence pour convertir la tension continue non stabilisée d'un parc batterie 12 VDC en une tension 27.2 VDC stabilisée.

- Large plage de tension d'entrée : 8.5 à 16.0 VDC.
- Tension de sortie : 27.2 VDC +/- 15%.
- Rendement : 85 à 90% suivant les modèles.
- Consommation à vide : < 1000mA.
- Silencieux : pas de ventilateur.
- Robuste et étanche. Excellent Indice de Protection : IP 53.
- **Garantie constructeur à vie.**

Intensité Nominale	3 A	7A	10 A
Intensité Maximum (< 2')	4 A	9 A	12 A
Dimensions (mm)	89 x 87 x 50	167 x 87 x 50	185 x 87 x 50
Poids	300 g	610 g	850 g
Référence	CDD1224072	CDD1224168	CDD1224240

Souplesse d'utilisation

- Température de fonctionnement : -25°C à +30°C puissance nominale. +30°C à +80°C dérating progressif.
- Température de stockage : -25°C à +100°C.
- Poids et encombrement réduits : installation facile par clipsage sur un étrier plastique en T vissé en 3 points.
- Connexions : quatre bornes plates enfichables de 6.3 mm.
- IHM : présence tension de sortie par Led rouge.

Protections

- Contre les surtensions d'entrée : limitation de courant
- Contre les surchauffes : capteur thermique
- Contre les inversions de polarité : fusibles internes sur étages d'entrée et de sortie.
- Boîtier étanche en aluminium anodisé. IP 53

Conformité aux réglementations

- Directive EMC 2004/108/EC.
- Directive automobile 2006/96/EC.
- 93/68/EEC.
- Protections électrostatique : normes ISO10605, ISO14892.
- Protections en transitoires : norme SO7637-2 24Vcc pour les véhicules commerciaux en 24V.
- Norme européenne RoHS
- Police, pompiers VIDG5 AES.
- CE et e : e11 020894, e13 023114.



- Écoute et proximité client.
- Expertise complète en énergie embarquée et/ou secourue.
- Connaissances des conditions d'utilisation.



ENGINEERING
Solutions créées
et développées sur mesure

CATALOGUE
Solutions standard,
customisables et modulables

APPLICATIONS
Solutions dédiées
à votre secteur d'activité

MODÈLES
Solutions
prédéveloppées