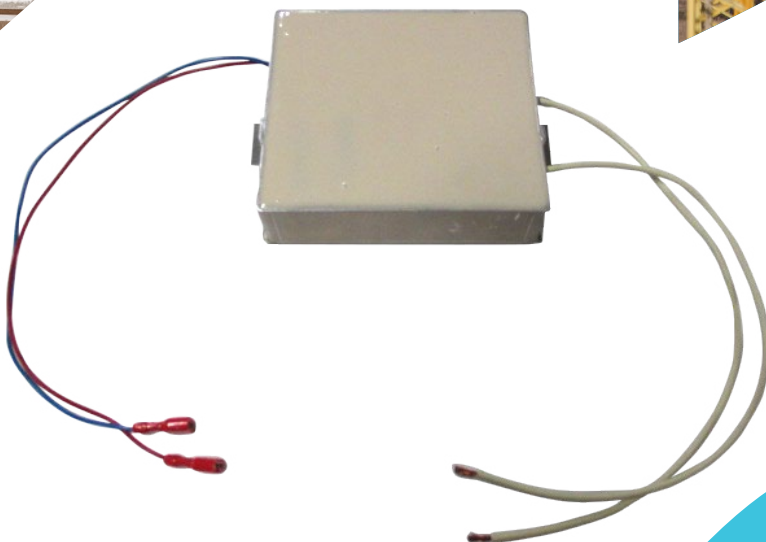


CONVERTISSEUR 2.8A-6.6A / 24V-26V

Le convertisseur
courant/tension
pour boucle
de courant
d'éclairage
aéroportuaire.

AVANTAGES

- Encombrement réduit de 20%
- Norme CE
- Norme CEM
- Puissance de sortie de 70 Watt
- Composant de dernière génération
- Durabilité augmenter 50%
- Niveau de protection amélioré à l'entrée du convertisseur
- Absence de montée en température pendant l'utilisation



Le convertisseur CONV 2.8-6.6A / 26V est destiné à générer une source de tension continue de 26V 2,5A à partir d'une boucle de courant 2,8A à 6,6A alternative 50Hz ou 60Hz d'éclairage aéroportuaire répondant à la norme IEC 61821.

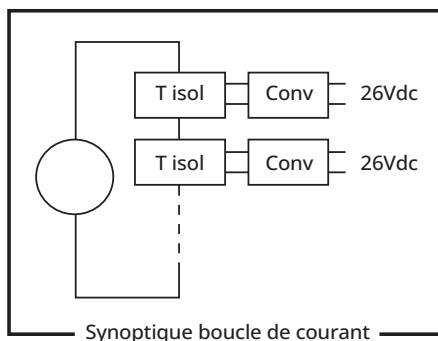
L'entrée du convertisseur doit être alimentée par un transformateur d'isolement séries AGL (Aeronautical ground lighting) répondant à la norme IEC 61823.

Le boîtier aluminium du convertisseur permet d'évacuer la température des composants qui le compose. Le boîtier doit être relié à la terre pour assurer une bonne compatibilité électromagnétique.

L'électronique du convertisseur est totalement surmoulée afin d'assurer une bonne protection contre la poussière et l'eau.

La dissipation du convertisseur peut être améliorée en le fixant sur une surface métallique de préférence en aluminium.

CARACTERISTIQUES



Tension de sortie : 24v-26Vdc

Puissance de sortie : 70W Maximum (26V/2,5A si le courant d'entrée est $\geq$ à 5,3A)

Courant : 2,5A pour un courant d'entrée supérieur ou égal à 5,3A.

Format hors tout : 147x97x32m.

Fixation : 2 trous de diamètre 4,5mm entraxe : 135mm. Boîtier aluminium sur 5 faces, résine sur face supérieure.

Protection : IP68

Sorties fils étanches : - entrée 2,8A à 6,6A : 2 fils blanc 1,5mm² de 300mm de long
- sortie 26V 2,5A : 2 fils, bleu (GND) et rouge (+26V) 0,6mm² de 300mm de long.

Masse : 730g

Pour une demande devis ou en savoir plus :

