

# Convertisseurs CC-CC isolés Cristec Gamme SD - 12 V 12 V

Réf : **SD203I1DDAL**

Ces convertisseurs continu/continu, à découpage HF, sont destinés à alimenter des équipements électriques et électroniques.

Livraison classique

**Prix public TTC**
**456,84 €**

## CARACTÉRISTIQUES

### CONVERTISSEURS CC-CC ISOLÉS CRISTEC GAMME SD - 12 V 12 V

Réf. **SD203I1DDAL**

**Matière dangereuse :** non

**Poids :**

- Courant de sortie : 16 A
- Courant de sortie maximum : 18 A
- Dimensions : 166 x 108 x 80 mm
- Dimensions L x l x H : 166 x 108 x 80 mm
- Hauteur : 80 mm
- Largeur : 108 mm
- Longueur : 166 mm
- Poids : 1,230 kg
- Tension : 10 à 18 V DC
- Tension d'entrée : 12 V DC
- Tension de sortie : 12 V DC

## SPÉCIFICATIONS

Ils permettent de garantir la qualité de la tension de sortie et d'assurer un isolement. Grâce à leur plage de tension d'entrée, ils offrent la possibilité de se connecter directement aux bornes d'une batterie (utilisation en chargeur de batterie possible). Leurs dimensions et leurs poids permettent une intégration aisée.

Plage de la tension d'entrée :

- Entrée 12 Vcc nominale : 10 à 18 Vcc
- Entrée 24 Vcc nominale : 18 à 36 Vcc
- Entrée 48 Vcc nominale : 36 à 72 Vcc

Tension d'utilisation :

- 12, 24 ou 48 Vcc nominale
- Tension ajustable par potentiomètre externe

Caractéristiques électriques en sortie :

- Régulation ligne : 1%
- Régulation charge : 2% (10 à 100%)
- Rendement typique : 75%
- Rigidité diélectrique : entrée/sortie : > 1000 Vcc
- Convection naturelle
- Température d'utilisation : 0°C à +50°C
- Température de stockage : -20°C à +85°C
- Présentation : en boitier fermé; raccordement sur bornier à vis
- Protection en entrée : contre les inversions de polarité, filtre EMI, par fusibles
- Protection en sortie : contre les courts-circuits, les surcharges par limitation du courant, et les surtensions (Vnom +25%)
- Norme de sécurité : EN 60950
- Norme CEM : EN 50081-2
- Marquage CE