



# CRISTEC

L'énergie embarquée



## Convertisseur Chargeur de Batterie à Batterie 12V/24V/6A

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

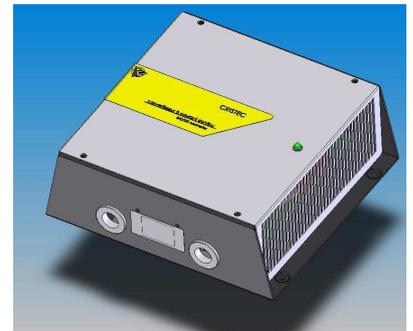
#### Entrée

Tension	12V nominal
Plage d'utilisation	De 10,5V à 16V
Courant	16A max
Surveillance	Arrêt automatique lorsque la tension est inférieure à 10V
Fusible	F1 amovible 20A

Référence : SEEL007001

#### Sortie

Tension	27,5V régulée
Courant permanent à 27,5V	5A
Courant de pointe à 27,5V	5,5A
Courant permanent à 24V	6A
Rendement	80%
Taux d'ondulation	100mV
Fusible	F2 amovible 7,5A



#### Environnement

Température de fonctionnement	-10°C à +45°C (performances nominales)
Refroidissement	Convection naturelle

#### Coffret métallique

Vis de fixation (murale)	4 vis M5 tête ronde
Dimensions hors-tout/Poids	220x200x80mm/1,6Kg
Indice de protection	IP20
Protection carte	Tropicalisation par vernis hydrofuge
Leds de visualisation	1 LED en façade : Vert « ON »

#### Normes

Marquage CE/CEM	NF EN55022
Marquage CE/sécurité	NF EN60950

#### Protections électriques

Isolation galvanique entrée/sortie  
Contre les échauffements anormaux par coupure chargeur  
Contre les surtensions d'entrée (Ue max = 16V)  
Contre les inversions de polarité en sortie  
Contre les courts-circuits et les surcharges en sortie (Is max=6A)

> 2 ans  
de garantie