

**Tension d'entrée** : 12V continu  
**Tension de sortie** : 24V continu  
**Courant de sortie** : 20A (25A en pointe)

## CONVERTISSEUR 12VDC/24V<sub>DC</sub> 480W

Ce convertisseur permet d'alimenter tout appareil en 24V continu à partir d'une batterie de 12V (sans isolation galvanique). Grâce à sa fiabilité, sa stabilité en tension, sa protection électronique contre les surcharges et les courts-circuits, il est possible d'alimenter des charges variées et sensibles. La technologie à découpage employée assure un encombrement réduit et un excellent rendement. De conception robuste, il peut être utilisé dans des installations fixes ou mobiles.



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension d'entrée min./nom./max.	10V/12V/15V <sub>DC</sub>
Courant d'entrée nominal à vide	0,1A
Courant d'entrée en charge	45A
Tension de sortie	24V <sub>DC</sub>
Régulation de la tension de sortie	± 2%
Courant de sortie nominal à 20°C	20A
Courant de sortie en pointe à 20°C	25A
Puissance nominale	480W
Protection contre les surcharges	Par limitation de courant électronique
Rendement	90%
Présentation	Montage sur platine équipée d'un capot de protection
Installation	Fixation murale
Refroidissement	Par convection naturelle
Raccordement	Entrée et sortie réalisée par fil souple longueur 0,5m
Dimensions	Larg. 170mm ; Haut. 155mm ; Prof 140mm
Poids	2.8kg.
Code article	AA NRJ98361

### DOMAINES D'APPLICATIONS :

- Alimentation des équipements de commerçants ambulants (trancheuse, hachoir, éclairage, ...)
- Alimentation pour appareillage de mesure et d'informatique embarquée à bord de véhicules d'interventions techniques
- Alimentation d'appareillage pour véhicules d'interventions d'urgence
- Alimentation pour équipement de caravanes et camping-cars
- Alimentation pour équipements de bateaux de plaisance

