

## Abaisseurs de tension 24 Volts - 12 Volts - Technologie à découpage



Ces convertisseurs permettent d'utiliser facilement des appareils produits en grande série fonctionnant en 12 Volts courant continu, tels que les téléphones cellulaires, les accessoires audio de voiture, les appareils de communications professionnels, la télématique, les réfrigérateurs, les télévisions etc... à partir de l'alimentation électrique 24 Volts courant continu des véhicules à moteur diesel et des bateaux, ainsi que des circuits en 28 Volts courant continu des avions. Ces convertisseurs à faible dégagement de chaleur utilisent la technologie de transformation à découpage et sont assemblés en CMS (composants montés en surface). Tous les produits sont marqués CE et e et sont conformes aux normes FCC Classe B.

### Robustes, compacts

Les convertisseurs sont protégés hermétiquement dans un boîtier robuste en aluminium. Des produits étanches il n'y a pas de trou de ventilation qui permette aux objets intrusifs, aux éclaboussures, et à la poussière d'entrer dans le boîtier. Une installation rapide Tous les produits se clipsent sur un étrier en T qui se visse en 3 points, ce qui permet de le monter sur des surfaces non planes. Un voyant électroluminescent permet de contrôler la sortie du convertisseur, assurant ainsi l'information de l'installateur du système et facilitant la détection des pannes. Isolation sécurisée Pour chaque puissance, la gamme PowerVerter permet de choisir en isolé ou non isolé. Certains constructeurs de véhicules, comme Scania, exigent que le convertisseur soit protégé contre la perte de la masse. Cela nécessite un convertisseur isolé. Les convertisseurs isolés empêchent par ailleurs une connexion directe entre l'entrée en 24Vcc et l'appareil en 12Vcc en cas de panne d'un semi-conducteur.

Référence	Caractéristiques	Dimensions en mm	Page Catalogue	Poids
PV24I	Charge continue / Intermittente : 24/30 A. Appareil isolé : Évite la perte de masse.	217x87x50	323	750 gr.