# POWERBOOZT 12V Convertisseur Buck-Boost

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-IGN.12-12.50A




L'activation commandée par allumage empêche le déchargement inutile de la batterie, fournissant une sortie stable de 12V à partir d'une entrée DC variable de 10-17V. Conçu pour les applications mobiles exigeantes, il assure une alimentation constante pour l'électronique sensible dans les véhicules automobiles, camping-cars, marins et poids lourds.

### Caractéristiques

- Fournit une sortie stable de 12V à partir d'une entrée DC variable de 10-17V, protégeant l'électronique 12V sensible contre les fluctuations de tension et garantissant des performances constantes.
- Conçu pour les applications mobiles exigeantes, y compris l'automobile, les camping-cars, les véhicules marins et les poids lourds, offrant une alimentation fiable dans des environnements difficiles.
- Dispose d'un contrôle par allumage pour un fonctionnement intelligent, s'activant uniquement lorsque le contact du véhicule est mis, économisant ainsi de l'énergie et évitant une décharge inutile de la batterie.

| TENSION D'ENTRéE NOMINALE | TENSION DE SORTIE | COURANT DE SORTIE MAX | PUISSANCE DE SORTIE | POIDS |
|---|---|---|---|---|
| **12 V** | **12 V** | **50 A** | **600 W** | **2,3 kg** |

## Spécifications Techniques

| Input | |
|---|---|
| Tension d'Entrée Nominale | **12 V** |
| Tension d'Entrée Min | **10 V** |
| Tension d'Entrée Max | **17 V** |

| Output | |
|---|---|
| Tension de Sortie | **12 V** |
| Courant de Sortie Max | **50 A** |
| Puissance de Sortie | **600 W** |

| Spécifications Physiques | |
|---|---|
| Poids | **2,3 kg** |

### Conformité Réglementaire

Standards: EN 55032, EN 55035, E-Mark (automotive)
**Regulatory: CE**

### Identification du Produit

| | |
|---|---|
| Code Article: | **Trc-IGN.12-12.50A** |
| EAN/Barcode: | **8720618147080** |
| Code Fabricant: | **Trc-IGN.12-12.50A** |



*Specifications are subject to change without notice. © 2026 De Hoeve Multipower B.V.*