

## POWERBOOZT 60V Convertisseur Isolé

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDC1100-C12-IP67



L'isolation galvanique prévient les boucles de masse et protège l'électronique sensible en séparant les circuits d'entrée et de sortie. Son indice de protection IP67 assure la continuité opérationnelle en offrant une protection complète contre la poussière et l'immersion dans l'eau.

### Caractéristiques

- Fournit une sortie stable de 12,5V à partir d'une entrée polyvalente 30-60VDC, alimentant les appareils 12V essentiels dans les systèmes 60V sans nécessiter de recâblage complexe.
- Conçu pour les environnements extrêmes, son indice IP67 offre une protection complète contre l'infiltration de poussière et l'immersion dans l'eau jusqu'à 1 mètre, assurant la continuité des opérations.
- Dispose d'une isolation galvanique, séparant efficacement les circuits d'entrée et de sortie pour éviter les boucles de masse et protéger l'électronique sensible contre les fluctuations et les surtensions.

TENSION D'ENTRÉE NOMINALE

**30 V**

TENSION DE SORTIE

**12,5 V**

PUISSANCE DE SORTIE

**100 W**

POIDS

**0,5 kg**

### Spécifications Techniques

#### Input

Tension d'Entrée Nominale	<b>30 V</b>
Tension d'Entrée Min	<b>30 V</b>
Tension d'Entrée Max	<b>60 V</b>

#### Spécifications Physiques

Poids	<b>0,5 kg</b>
-------	---------------

#### Output

Tension de Sortie	<b>12,5 V</b>
Puissance de Sortie	<b>100 W</b>

### Conformité Réglementaire



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

### Identification du Produit

Code Article: **PB-MDC1100-C12-IP67**  
Code Fabricant: **PB-MDC1100-C12**