

TBS-ELECTRONICS 60V Convertisseur Isolé

DC-DC Converter | TBS-ELECTRONICS | TDCi-48-12-16



L'isolation galvanique protège les composants électroniques sensibles en prévenant les boucles de masse et les interférences électriques, garantissant une alimentation stable de 12,5V à partir d'une entrée de 30-60V. Ce convertisseur s'intègre dans les systèmes énergétiques exigeants, assurant un fonctionnement fiable dans diverses applications mobiles, hors réseau et de contrôle industriel.

Caractéristiques

- Fournit une sortie stable de 12,5V à partir d'une large plage d'entrée de 30-60V, garantissant une alimentation fiable pour l'électronique sensible et les composants du système.
- Conçu pour des applications diverses, y compris l'alimentation mobile, les systèmes d'énergie hors réseau et les environnements de contrôle industriel où la stabilité de la tension est primordiale.
- Dispose d'une isolation galvanique pour protéger les équipements connectés contre les boucles de masse et les interférences électriques, améliorant ainsi l'intégrité globale du système.

TENSION D'ENTRÉE NOMINALE

48 V

TENSION DE SORTIE

14,4 V

COURANT DE SORTIE MAX

16 A

PUISSANCE DE SORTIE

192 W

Spécifications Techniques

Input		Output	
Tension d'Entrée Nominale	48 V	Tension de Sortie	14,4 V
Tension d'Entrée Min	30 V	Courant de Sortie Max	16 A
Tension d'Entrée Max	60 V	Puissance de Sortie	192 W
Performance & Isolation			
Isolation Galvanique	? Yes		

Conformité Réglementaire



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

Identification du Produit

Code Article: **TDCi-48-12-16**
Model: **TDCi-48-12-16**