



TDK-Lambda

Points clés produit

- Elévateur ou abaisseur de tension d'entrée DC
- Jusqu'à 300W en format 1/16ème de brique
- Plus économiques que des convertisseurs isolés
- Modèles refroidis par conduction et dissipateur

Specifications essentielles

- Large plage d'entrée de 9 à 53Vdc
- Sortie ajustable de 5 à 28V et de 9.6 à 48V
- Jusqu'à 97% de rendement
- Synchronisation de la Fréquence en option

Applications typiques

- Génération de tensions supplémentaires dans vos systèmes
- Médicales
- Test & Mesure
- Equipements alimentés par batterie

Product Highlights

- Buck-Boost - steps input voltage up and down
- Up to 300W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Baseplate and heatsink cooled models

Key Specifications

- Wide range 9 to 53Vdc input
- 5 to 28V or 9.6 to 48V output adjustment
- Up to 97% efficient
- Frequency synchronization option

Typical Applications

- Use to generate additional system voltages
- Medical
- Test and Measurement
- Battery powered equipment