



TDK-Lambda

Points clés produit

- Buck-Boost (Coup de pouce) - augmente et diminue la tension d'entrée
- Jusqu'à 300 W dans encombrement de brique 1/16ème
- Coût inférieur aux convertisseurs isolés
- Encapsulé avec un boîtier en aluminium

Specifications essentielles

- Large plage d'entrée 9 à 53Vdc
- Réglage de sortie 5 à 28V ou 9,6 à 48V
- Jusqu'à 97 % de rendement
- Option synchronisation de fréquence

Applications typiques

- Utiliser pour générer des tensions supplémentaires dans les systèmes
- Médical
- Test et mesure
- Équipement alimenté 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
- Encapsulated with an aluminium case

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