



## TDK-Lambda

### Points clés produit

- Bas profil (13,4mm)
- Haut rendement jusqu'à 91%
- Fréquence de découpage fixe
- Correction active du facteur de puissance

### Specifications essentielles

- Tension de sortie 12, 28 et 48V dc
- Temp. de fonctionnement jusqu'à 100°C
- Tension de sortie ajustable +/-20%
- Isolement entrée/sortie 3kV ac
- Garantie 5 ans

### Typische Einsatzbereiche

- Applications nécessitant un bus DC distribué pour convertisseurs dc-dc & POL
- Solutions ac-dc non-standard sans ventilation

Marchés cibles:

- Systèmes industriels outdoor
- Dispositifs de puissance MIL-COTS
- Broadcasting, émetteurs RF
- Signalisation LCD et panneaux d'affichage

### Product Highlights

- Low profile (13.4mm)
- High efficiency up to 91%
- Constant switching frequency
- Active power factor correction

### Key Specifications

- 12, 28, 48Vdc Output Models
- Operation up to 100°C Baseplate Temp.
- -20/+20% output adjustment range
- 3kVac input to output isolation
- 5 year warranty

### Typical Applications

- Bulk DC Power for DC-DC Converters & POL Converters
- Custom Fanless Power Supplies

Target markets:

- Outdoor industrial
- MIL-COTS power systems
- Broadcasting, transceivers
- LCD signs & displays