



## TDK-Lambda

### Produkt-Merkmale

- Flache Bauform (nur 13,4 mm hoch)
- Hoher Wirkungsgrad bis 91%
- Konstante Schaltfrequenz
- Aktive Powerfaktor-Korrektur

### Spezifikationen

- 12, 28, 48Vdc Ausgangsmodelle
- Betrieb bis zu 100°C Baseplate-Temperatur
- +/- 20 % Ausgangsspannungseinstellung
- 3kVac Isolation Eingang - Ausgang
- 5 Jahre Garantie

### Typische Einsatzbereiche

- Bus-Spannung für DC-DC & PoL-Konverter
  - Kundenspezifische lüfterlose Versorgungen
- Zielmärkte:
- Industrierversorgungen im Aussenbereich
  - Militärische und sicherheitsrelevante Netzteile
  - Rundfunk & Verstärkertechnik
  - LCD Anzeigen & Displays

### 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 & POL Converters
- Custom Fanless Power Supplies

Target markets:

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