



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Basso profilo (13.4mm)
- Alta efficienza fino a 91%
- Frequenza di commutazione costante
- Power factor correction attivo

Caratteristiche Principali

- Modelli da 12, 28, 48Vdc in uscita
- Temp. di funzionamento piastra fino a 100°C
- Range di regolazione di uscita -20/+20%
- Isolamento ingresso uscita 3kVac
- Garanzia 5 anni

Applicazioni tipiche

- Alimentazione DC Bulk per convertitori DC-DC & POL
- Alimentatori custom senza ventola

Mercati di riferimento:

- Industriale Outdoor
- Sistemi di potenza MIL-COTS
- Broadcasting, ricetrasmittent
- Insegne & display LCD

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