



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Elevata densità di potenza, 109W/inch³
- Ampio range di ingresso >2:1
- Alta efficienza fino al 91%
- 50% più piccolo rispetto alla gen. precedente
- Formato Half Brick & Footprint

Caratteristiche Principali

- Tensioni di uscita 5, 12, 24, 28, 48V DC
- Range di tensioni di ingresso 200-425V DC
- Funzionamento fino a 100°C di temperatura del baseplate
- Remote Sense, on/off remoto
- Regolazione di tensione di uscita -60/+10% su tutti i modelli
- Isolamento ingresso/uscita 3kV AC

Applicazioni tipiche

- Industrial DPA, Point of Load
- Soluzioni personalizzate DC senza ventola
- HVDC (High Voltage Direct Current)
- Applicazioni Smart Grid

Product Highlights

- High Power density, 109W/inch³
- Wide Range Input > 2:1
- High Efficiency up to 91%
- 50% smaller than previous generation
- Half Brick Package & Footprint

Key Specifications

- 5, 12, 24, 28, 48Vdc Output Models
- 200-425Vdc input Range
- Operation up to 100°C Baseplate Temp.
- Remote Sense, Remote on/off
- -60/+10% Output Adj. Range on all models
- 3kV AC Input/Output Isolation

Typical Applications

- Industrial DPA, Point of Load
- Custom Fanless DC Solutions
- HVDC (High Voltage Direct Current)
- Smart Grid Applications