



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Elevata densità di potenza
- Ampio range di tensione di ingresso > 2:1
- Alta efficienza: fino al 90%
- 50% più piccolo rispetto alla generazione precedente
- Modelli da 50, 75, 100, 150W in formato Standard Quarter Brick & Footprint

Caratteristiche principali

- Tensioni di uscita 5, 12, 28, 48Vdc
- Range di ingresso 200-425Vdc
- Funzionamento fino a 100°C Baseplate Temp.
- Sensing Remoto, on/off remoto
- Campo di regolazione di uscita -20 / +10% (5V : +20%)
- 3kV AC Isolamento In/Out

Applicazioni tipiche

- Distribuzione Industriale di Potenza (Industrial DPA)
- Soluzioni DC-DC Fanless personalizzate
- Applicazioni DC ad alta tensione
- Applicazioni Smart Grid

Product Highlights

- High Power density
- Wide Range Input > 2:1
- High Efficiency up to 90%
- 50% smaller than previous generation
- 50, 75, 100, 150W models, Quarter Brick Package & Footprint

Key Specifications

- 5, 12, 28, 48Vdc Output Models
- 200-425Vdc input Range
- Operation up to 100°C Baseplate Temp.
- Remote Sense, Remote on/off
- -20/+10% Output Adj. Range (5V are +20%)
- 3kV AC Input/Output Isolation

Typical Applications

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