



TDK-Lambda

Points clés produit

- Haute densité de puissance: 109W/ inch³
- Large plage d'entrée >2:1
- Haut rendement jusqu'à 91%
- 50% plus petit que la génération précédente
- Format standard Half-Brick

Specifications essentielles

- Modèles 5, 12, 24, 28, 48V DC en sortie
- Plage de tension d'entrée: 200-425V DC
- Fonctionne jusqu'à 100°C (temp. de semelle)
- Télérégulation (sense), Commande on/off
- Tension de sortie ajustable -60/+10% sur tous les modèles
- Isolation entrée/sortie 3kV AC

Applications typiques

- Systèmes à Energie Distribuée pour l'industrie
- Systèmes DC-DC sans ventilation
- Applications Haute Tension DC
- Applications 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