



## TDK-Lambda

### Points clés produit

- Haute densité de puissance
- Large plage d'entrée >2:1
- Haut rendement jusqu'à 90%
- 50% plus petit que la génération précédente
- Modèles 50, 75, 100 et 150W, Format & Brochage standard Quarter-Brick

### Specifications essentielles

- Tension de sortie 5, 12, 28, 48Vdc
- Plage d'entrée 200-425Vdc
- Fonctionnement jusqu'à +100°C (semelle)
- Télé régulation et commande on/off
- Ajustage de la tension de sortie -20/+10% (+20% sur le modèle 5V)
- Isolation Entrée/Sortie 3kVac

### Applications typiques

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