



## TDK-Lambda

### Produkt-Merkmale

- Hohe Leistungsdichte von 109W/inch<sup>3</sup>
- Weiter Eingangsspannungsbereich > 2:1
- Hoher Wirkungsgrad bis 91%
- 50% kompakter als das Vorgänger-Modell
- Half Brick“-Format & Pinning

### Spezifikationen

- 5, 12, 24, 28, 48Vdc Ausgänge
- 200-425Vdc Eingangsspannungsbereich
- Betrieb bis zu 100°C Baseplate Temperatur
- Fühlerleitung, Fern Ein/Aus Funktion
- Alle Modelle -60/+10% Ausg.-Einst.-Bereich
- 3kV Eingangs-/Ausgangs isolation

### Typische Einsatzbereiche

- Industrie (DPA), Point of Load
- Kundenspezifische lüfterlose DC-Lösungen
- HVDC (Hoch Volt Gleichstrom)
- Smart Grid-Anwendungen

### Product Highlights

- High Power density, 109W/inch<sup>3</sup>
- 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