



## TDK-Lambda

### Produkt-Merkmale

- 3kVac Eingangs-/Ausgangs-Isolation
- Kühlung über Baseplate
- Zertifiziert nach IEC/EN62477-1 (OVC III)
- "Half Brick"-Format & Pinning

### Spezifikationen

- 200 bis 425Vdc Eingangsbereich
- 24Vdc Ausgang (einstellbar von 14,4 – 28,8V)
- Wirkungsgrad bis zu 93%
- Funktion -40°C bis 100°C Baseplate-Temperatur

### Typische Einsatzbereiche

- Industrielle verteilte Power-Architekturen, PoL
- Kundenspezifische lüfterlose DC-Versorgungen
- Hochvolt-DC-Anwendungen
- Stromübertragung & Erneuerbare Energie

### Product Highlights

- 3kVac Input to Output Isolation
- Baseplate Cooled
- Certified to IEC/EN62477-1 (OVC III)
- Half Brick Package & Footprint

### Key Specifications

- Wide Range 200 to 425Vdc Input
- 24Vdc Output (Adjustable from 14.4 - 28.8V)
- Up to 93% Efficient
- -40 to 100°C Baseplate Temperature

### Typical Applications

- Industrial DPA, Point of Load
- Custom Fan-less DC Solutions
- HVDC (High Voltage Direct Current)
- Power transmission & Renewable Energy