



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- Zertifizierung nach IEC 62368-1 und IEC 61373 (Bahnanwendungen)
- Erfüllt EN 45545-2 Brandschutzanforderungen
- 3000Vac Isolierung Eingang / Ausgang
- 2500Vac Isolierung Eingang / Baseplate

Spezifikationen

- 50W, 100W und 150W Ausgangsleistung
- 43-160Vdc Eingangsbereich
- Quarter-Brick-Format
- Volle Leistung von -40 bis +100°C Baseplate

Typische Einsatzbereiche

- Bahnanwendungen mit 72V oder 110V Nennspannung
- LED-Beleuchtung in Schienenfahrzeugen
- Kommunikationseinrichtungen in Zügen
- Wissenschaftliche Analysegeräte

Product Highlights

- IEC 62368-1 and IEC 61373 (rail) certification
- Designed to Meet EN45545-2 (fire)
- 3,000Vac input to output isolation
- 2,500Vac input to baseplate isolation

Key Specifications

- 50W, 100W and 150W output power
- 43-160Vdc input range
- Quarter brick package
- Full power from -40 to +100°C baseplate

Typical Applications

- 72V or 110V nominal input rail power systems
- Rolling stock LED lighting
- Train communication systems
- Scientific research equipment