

**DC-DC Converters – 200 to 300W  
CN-B110 Series 43V - 160V input**



## TDK-Lambda

### Produkt-Merkmale

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

### Spezifikationen

- 200W und 300W Ausgangsleistung
- 43 – 160Vdc Eingangsbereich
- Half-Brick-Abmessungen
- Parallelbetrieb bis zu 11 Geräten

### Typische Einsatzbereiche

- Bahnanwendungen mit 72V oder 110V Nennspannung
- LED-Beleuchtung in Schienenfahrzeuge
- Kommunikationsanlagen in Zügen
- Wissenschaftliche Forschungsausrüstung

### 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

- 200W and 300W output power
- 43 – 160Vdc input range
- Half brick package
- Parallel operation with up to 11 units

### Typical Applications

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

**For more information about TDK-Lambda: [www.emea.lambda.tdk.com](http://www.emea.lambda.tdk.com)**