



TDK-Lambda

Aspectos Destacados

- Certificación ferroviaria IEC 62368-1 y IEC 61373
- Diseñado para cumplir EN45545-2 (fuego)
- Aislamiento de 3.000Vac entre la entrada y la salida
- Aislamiento de 2.500Vac entre la entrada y la placa base

Especificaciones Clave

- Potencia de salida de 200W y 300W
- Rango de entrada de 43 - 160Vdc
- Formato half brick
- Funcionamiento en paralelo con hasta 11 unidades

Aplicaciones Típicas

- Sistemas de alimentación ferroviaria de 72 V o 110 V nominales
- Iluminación LED del material rodante
- Sistemas de comunicación de trenes
- Equipos de investigación científica

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