



## TDK-Lambda

### Aspectos Destacados

- Certificación IEC 62368-1 e IEC 61373 (ferrocarril)
- Diseñado para cumplir la norma EN45545-2 (fuego)
- Aislamiento de entrada a salida de 3.000Vac  
Aislamiento de entrada a placa base de 2.500Vac

### Especificaciones Clave

- Potencias de salida de 50W, 100W y 150W
- Rango de entrada de 43 – 160Vdc
- Encapsulado Quarter Brick
- Placa base de plena potencia de -40 a +100°C

### Aplicaciones Típicas

- Sistemas de alimentación ferroviaria de entrada nominal de 72V o 110V
- 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

- 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