



TDK-Lambda

Points clés produit

- Certification IEC 62368-1 et IEC 61373 (rail)
- Conçu pour répondre à la norme EN45545-2 (incendie)
- Isolation entre l'entrée et la sortie de 3000Vac
- Isolation entre l'entrée et la plaque de base de 2500Vac

Specifications essentielles

- Puissance de sortie 50W, 100W et 150W
- Plage d'entrée 43 - 160Vdc
- Boîtier 1/4 de brique
- Pleine puissance de -40 à +100°C sur la plaque de base

Applications typiques

- Systèmes d'alimentation ferroviaire à entrée nominale de 72V ou 110V
- Éclairage LED du matériel roulant
- Systèmes de communication des trains
- Équipement de recherche scientifique

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