



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Certificazioni IEC 62368-1 e IEC 61373 (ferroviaria)
- Progettato per soddisfare la EN45545-2 (incendio)
- Isolamento ingresso-uscita 3.000Vac
- Isolamento ingresso-baseplate 2.500Vac

Caratteristiche principali

- Potenze di uscita 50W, 100W e 150W
- Range di tensioni di ingresso 43–160Vdc
- Formato Quarter Brick
- Piena potenza da -40 a +100°C baseplate

Applicazioni tipiche

- Sistemi di alimentazione ferroviari a 72V o 110V nominali in ingresso
- Illuminazione a LED per ferroviario
- Sistemi di comunicazione per ferroviario
- Apparecchiature per la ricerca scientifica

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