



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Tensione di ingresso nominale 28Vdc
- Tensioni di uscita 5, 12, 15, 24, 28 and 48V (regolabili)
- Range di tensione di ingresso da 9 a 40Vdc con 50V dc che resiste per 1s (da 18 a 40V per il modello 48V)
- Formato ¼ di brick, totalmente incapsulato
- Temperatura di utilizzo -40° a +115°C (grado S)
- Temperatura di utilizzo -55 a +115°C (grado M)

Caratteristiche Principali

- Efficienza fino a 91.5%
- Isolamento ingresso/uscita 2250Vdc
- Frequenza di switching costante
- Opzione di baseplate a flangia
- Segue le MIL-STD-883 & 202
- Garanzia 3 anni

Applicazioni tipiche

- COTS, Camion, aerei, apparecchi portatili, amplificatori RF, sistemi di rilevamento, caricabatterie
- Ambienti industriali severi, Sistemi operanti ad alte temperature e dispositivi di sicurezza ad alta affidabilità Sistemi esterni

Product Highlights

- 28Vdc nominal input
- Outputs 5, 12, 15, 24, 28 and 48V (adjustable)
- Input range 9V to 40Vdc with 50Vdc withstand for 1s (18 to 40V for 48V output model)
- ¼ brick package, full encapsulation
- -40° to +115°C operation (S grade)
- -55° to +115°C operation (M grade)

Key Specifications

- Efficiency up to 91.5%
- 2,250Vdc input/output isolation
- Constant switching frequency
- Flanged baseplate option
- MIL-STD-883 & 202 referenced
- 3 year warranty

Typical Applications

- COTS
Truck, Airplane, portable equipment, RF amplifiers, Detection systems, Battery Chargers
- Harsh industrial
High temperature & high reliability security systems, Outdoor systems