



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- 28Vdc Nominal-Eingang
- Ausgänge 5, 12, 15, 24, 28 und 48V (einstellbar)
- Eingangsbereich 9V bis 40Vdc mit 50Vdc Spannungsfestigkeit für 1s (18 bis 40V für das 48V Ausgangs-Modell)
- ¼ Brick Format, komplett geschlossen
- -40° bis +115°C Betrieb (Grad S)
- -55° bis +115°C Betrieb (Grad M)

Spezifikationen

- Wirkungsgrad bis 91,5%
- 2.250V dc Eingangs-/Ausgangs isolation
- Konstante Schaltfrequenz
- Baseplate Option mit Flansch
- Gemäss MIL-STD-883 & 202
- 3 Jahre Garantie

Typische Einsatzbereiche

- COTS, Lastwagen, Flugzeuge, tragbares Gerät, RF Verstärker, Detektionssysteme, Batterielader
- Raue Industrieumgebung, Hoch Temperatur & Hochzuverlässige Sicherheitssysteme Aussenanwendungen

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