



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Convertitore DC-DC medicale ingresso 4:1 ultracompatto (24 & 48V nom.)
- Isolamento 5kVac per 1 minuto (a prova di defibrillatore)
- Isolamento di 8mm per tensione di funzionamento 240Vac, 2 MoPP
- 60601-1 3a edizione

Caratteristiche principali

- Formato standard industriale DIP24 per 3W, 6W e 10W
- Tensioni di uscita 3.3, 5, 12, 15, 24V DC +/-5, +/-12, +/-15V DC
- Bassa corrente di dispersione di 2.5µA verso il paziente
- Funzioni Remote on/off, logica positiva e trim di regolazione dell'uscita

Applicazioni tipiche

- Medica
- Apparecchiature mediche portatili per uso domestico/ospedaliero
- Odontoiatria
- Laboratori di ricerca medica

Product Highlights

- Ultracompact medical 4:1 input DC-DC converter (24 & 48V nom.)
- 5kVac isolation for 1 minute (defibrillator proof)
- 8mm spacing for 240Vac working voltage, 2 x MoPP
- 60601-1 3rd edition approval

Key Specifications

- 3, 6 and 10 W industry standard DIP24 package
- Output voltages 3.3, 5, 12, 15, 24V DC and +/-5, +/-12, +/-15V DC
- Low patient leakage current < 0.25 µA
- Remote on / off Positive logic and output trim functions

Typical Applications

- Medical equipment
- Clinical care, Home medical
- Dentistry appliances
- Research laboratories