



TDK-Lambda

Points clés produit

- Convertisseur dc-dc médical ultra compact à entrée 4:1 (24 & 48V nom.)
- Isolation de 5kVac pendant 1 minute (niveau défibrillateur)
- Distances d'isolement de 8mm pour équipements en 240Vac, 2 MoPP
- 60601-1 édition 3

Spécifications essentielles

- 3W, 6W et 10W avec boîtier au standard industriel DIP24
- Tensions de sortie 3.3, 5, 12, 15, 24V DC +/-5, +/-12, +/-15V DC
- Faible courant de fuite de 2,5µA vers le patient
- Fonctions: Commande on / off, Logique positive et ajustement de Vs

Applications typiques

- Médical
- Equipements médicaux pour usage domestique ou en hopital
- Equipements pour le dentaire
- Laboratoires de recherche médicale

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