



## TDK-Lambda

### Caratteristiche del prodotto

- Convertitore DC-DC ultra compatto con range di ingresso 4:1 (12V, 24V e 48V nominali)
- Isolamento 5kVac per 1 minuto (a prova di defibrillatore)
- Distanza di isolamento di 8mm per tensione di funzionamento 240Vac, 2MoPP
- Approvazione 60601-1 3<sup>rd</sup> edition

### Caratteristiche principali

- Tensioni di uscita 5, 12, 15, 24Vdc e  $\pm 5$ ,  $\pm 12$ ,  $\pm 15$ Vdc
- Altitudine operativa fino a 5000m
- Dimensioni 1"x1.6" (PXG) e 1"x2" (PXD)
- Potenza a vuoto <75mW

### Applicazioni tipiche

- Attrezzature medicali
- Assistenza clinica, Assistenza domiciliare
- Apparecchi per odontoiatria
- Laboratori di ricerca

### Product Highlights

- Ultra compact 4:1 input DC-DC converter (12V, 24V & 48V nominal)
- 5kVac isolation for 1 minute (defibrillator proof)
- 8mm spacing for 240Vac working voltage, 2MoPP
- 60601-1 3<sup>rd</sup> edition approval

### Key Specifications

- 5, 12, 15, 24V DC and  $\pm 5$ ,  $\pm 12$ ,  $\pm 15$ Vdc outputs
- Altitude operation 5000m
- 1"x1.6" (PXG) and 1"x2" (PXD) package sizes
- No load power <75mW

### Typical Applications

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