

DC-DC on-board high voltage  
CHVM 1.4 to 3W, 180V to 2kV



## TDK-Lambda

### Caratteristiche del prodotto

- Basso ripple
- Schermatura su cinque lati
- Programmazione della tensione di uscita tramite tensione esterna o resistenza
- Certificazione di sicurezza IEC62368-1

### Caratteristiche principali

- Tensione di uscita fino a 2kV, non isolata
- Regolazione remota della tensione nel range dallo 0,5% al 100% del valore nominale
- Polarità positiva o negativa
- On/off remoto

### Applicazioni tipiche

- Tubi fotomoltiplicatori
- Rivelatori e fotodiodi
- Spettrometri di massa
- Sonde a ultrasuoni

### Product Highlights

- Low ripple
- Five sided shielding
- Voltage or resistance programming
- IEC62368-1 safety approval

### Key Specifications

- Up to 2kV output voltage, non-isolated
- 0.5% to 100% remote adjustment range
- Positive or negative polarity
- Remote on/off

### Typical Applications

- Photomultiplier tubes
- Detectors and photodiodes
- Mass spectrometers
- Ultrasonic probes

For more information about TDK-Lambda: [www.emea.lambda.tdk.com](http://www.emea.lambda.tdk.com)