



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Fino al 98% di efficienza
- Raffreddamento effettuato esclusivamente ad aria forzata.
- Interfacce PMBus™ e USB
- Meno di 30 kg di peso

Caratteristiche principali

- Ingresso trifase con configurazioni a triangolo/stella possibili nel range 360-528Vac
- 385Vdc 117A uscita 45kW non isolata
- configurazione modulare eseguita con 10 moduli da 4,5KW in parallelo.
- Montaggio su rack 19" (450 x 113 x 533 mm LxAxP)

Applicazioni tipiche

- Fabbricazione di semiconduttori
- Test & measurement
- Architetture di potenza distribuita ad alta tensione
- Illuminazione per l'orticoltura

Product Highlights

- Up to 98% efficient
- Fan cooled, no water cooling required
- PMBus™ and USB Interfaces
- Less than 30kg in weight

Key Specifications

- 360 - 528Vac 3-phase Delta or Wye Input
- 385Vdc 117A non-isolated 45kW output
- Uses ten 4.5kW modules for scalability
- 19" rack mount (450 x 113 x 533mm WxHxD)

Typical Applications

- Semiconductor fabrication
- Test and measurement
- High voltage distributed power architectures
- Horticultural lighting