



## TDK-Lambda

### Caratteristiche del prodotto

- 1200W in formato full brick
- Intervallo di regolazione da -40% a +20%.
- Raffreddamento a conduzione tramite baseplate
- Temperatura di funzionamento del baseplate -40 to +100°C

### Caratteristiche principali

- Ampio range di tensione di ingresso da 200 a 425Vdc
- Tensioni di uscita 12, 24, 28, 36 e 48V
- Efficienza fino al 94%
- Funzione parallela, ORing FET, tensione ausiliaria e segnale output good

### Applicazioni tipiche

- Indicato per architetture di potenza distribuita che richiedono alta tensione continua
- Test di semiconduttori
- Energie rinnovabili
- Sistemi High Voltage Direct Current (HVDC)

### Product Highlights

- 1200W in a full brick package size
- Up to -40% to +20% adjustment range
- Conduction cooling via baseplate
- -40 to +100°C baseplate operation

### Key Specifications

- Wide range 200 to 425Vdc input
- 12, 24, 28, 36 and 48V outputs
- Up to 94% efficient
- Parallel function, ORing FET, aux voltage and output good signal

### Typical Applications

- High voltage distributed power architectures
- Semiconductor test
- Renewable energy
- High Voltage Direct Current (HVDC) systems