



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- 1200W im “Full-Brick” Gehäuse
- Ausgang von -40% bis +20% einstellbar
- Kontaktkühlung über Grundplatte möglich
- -40°C bis +100°C Gehäusetemperaturbereich

Spezifikationen

- 200 bis 425Vdc Eingangsspannungsbereich
- 12, 24, 28, 36 und 48V Ausgangsspannungen
- Wirkungsgrad bis zu 94%
- Parallelschaltbar, integrierte FET-Entkopplung, Hilfsspannungsausgang, Ausgang-OK Signal

Typische Einsatzbereiche

- Verteilte Stromversorgungsarchitektur auf Hochspannungsbasis
- Halbleiterfertigung
- Erneuerbare Energieanwendungen
- Bei gleichgerichtete Netzspannungen (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