



TDK-Lambda

Points clés produit

- 1200 W dans un format brique
- Plage de réglage allant de -40 % à +20 %
- Refroidissement par conduction via la plaque de base du convertisseur
- Fonctionnement via la plaque de base compris entre -40 et +100 °C

Specifications essentielles

- Large plage d'entrée 200 à 425Vdc
- Sorties 12, 24, 28, 36 et 48V
- Jusqu'à 94 % de Rendement
- Fonction parallèle, ORing FET, tension auxiliaire et bon signal de sortie

Applications typiques

- Architectures de puissance distribuée haute tension
- Test de semi-conducteur
- Énergie renouvelable
- Systèmes à courant continu haute tension (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