



TDK-Lambda

Points clés produit

- Haute densité de puissance
- Bas profil
- Rendement >90%
- Modèles 300, 500 et 700W
- Boîtier format Full-Brick

Specifications essentielles

- Sortie 12, 28, 48Vdc
- Fonctionne jusqu'à 100°C (temp. de semelle)
- Correction active du Facteur de Puissance
- Tension de sortie ajustable -20/+20%
- Isolement entrée-sortie de 3kVac

Applications typiques

- Applications nécessitant un bus DC distribué pour convertisseurs dc-dc & POL
- Solutions ac-dc non-standard sans ventilation
- Signalisation LCD et panneaux d'affichage
- Affichage & Signalisation pour trafic routier
- Broadcasting, Emetteurs RF

Product Highlights

- High Power density
- Low profile
- High Efficiency up to >90%
- 300, 500, 700W models
- Full Brick Package

Key Specifications

- 12, 28, 48Vdc Output Models
- Operation up to 100°C Baseplate Temp.
- Active Power Factor Correction
- -20/+20% Output Output Adjustment Range
- 3kVac Input/Output Isolation

Typical Applications

- Bulk DC Power for DC-DC Converters & POL Converters
- Custom Fanless Power Supplies
- LCD Signs & Displays
- Traffic Signalling
- Broadcasting, Transceivers