

AC-DC Non-Isolated Converters
TPF45000 Series 385V / 117A



TDK-Lambda

Points clés produit

- Rendement jusqu'à 98%
- Refroidissement par ventilateur, aucun refroidissement par eau requis
- Interfaces PMBus™ et USB
- Poids inférieur à 30Kg

Specifications essentielles

- 360 - 528Vac entrée triphasé de forme triangle ou étoile
- Sortie non isolée de 385Vdc / 117A / 45kW
- Utilise dix modules de 4,5 kW pour l'extensibilité
- Montage rack de 19" (450 x 533 x 113mm LxLxH)

Applications typiques

- Fabrication de semiconducteur
- Test et mesure
- Distribution de haute tension pour architectures de puissance
- Éclairage Horticulture

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

For more information about TDK-Lambda: www.emea.lambda.tdk.com