

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



**TDK-Lambda**

**Produkt-Merkmale**

- Bis zu 98% Wirkungsgrad
- Lüftergekühlt, keine Wasserkühlung erforderlich
- PMBus™ und USB Schnittstellen
- Weniger als 30kg Gewicht

**Spezifikationen**

- 360 - 528Vac 3-Phasen Delta oder Wye Eingang
- 385Vdc 117A nicht isolierter 45kW Ausgang
- Verwendet zehn 4,5-kW-Module für Skalierbarkeit
- 19"-Rackmontage (450 x 113 x 533 mm BxHxD)

**Typische Einsatzbereiche**

- Herstellung von Halbleitern
- Prüf- & Messtechnik
- Verteilte Hochspannungsarchitekturen
- Beleuchtung für den Gartenbau

**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](http://www.emea.lambda.tdk.com)**