

AC – DC Power Supplies
TPS4000 4kW 3-Phase Input



TDK-Lambda

Produkt-Merkmale

- 400/440/480Vac nominale 3-Phasen-Eingangsspannungen mit/oder ohne Nullleiter
- Programmierbare Strom/Spannung
- Integrierter ORing FET für die Parallelschaltung
- PMBus™ Schnittstelle

Spezifikationen

- Bis zu 4080W Ausgangsleistung
- Weitbereichsausgänge 24V und 48V
- Bis zu 92% Wirkungsgrad
- Zulässige Umgebungstemperatur -40°C (start up) bis +70°C

Typische Einsatzbereiche

- Digitaldruckmaschinen
- RF Übertragung
- Halbleiter Testgeräte
- Additive Fertigung (3D-Druck)

Product Highlights

- 400/440/480Vac (nominal) input 3-phase Delta or Wye
- Remote voltage and current programming
- Built in ORing FET for parallel operation
- PMBus communication

Key Specifications

- Up to 4080W output power
- Wide range adjustable 24V and 48V outputs
- 92% typical efficiency
- -40°C (start up) to +70°C operation

Typical Applications

- Digital printing presses
- RF transmission
- Semiconductor test equipment
- Additive manufacturing (3D printing)