

1500W AC-DC PFC Module
PF1500B series - 360V output



TDK-Lambda

Caratteristiche del prodotto

- Adatto per forniture custom
- temperatura nominale del baseplate fino a 100°C
- Raffreddamento a conduzione tramite baseplate
- Completo di segnalazione e accensione/spengimento a distanza

Caratteristiche principali

- Uscita 1.5kW a 230Vac, 1kW a 115Vac in ingresso
- Efficienza fino al 96,5%
- Formato compatto full-brick
- Funzionamento in parallelo fino a 3 unità

Applicazioni tipiche

- Sistemi di alimentazione personalizzati
- Architetture di potenza distribuita ad alta tensione
- Produzione di semiconduttori
- Test & measurement

Product Highlights

- Suitable for custom supplies
- Up to 100°C rated baseplate temperature
- Conduction cooled via baseplate
- Fully featured with signalling & remote on/off

Key Specifications

- 1.5kW output at 230Vac, 1kW at 115Vac input
- Up to 96.5% efficient
- Compact full brick package
- Parallel operation with up to 3 units

Typical Applications

- Custom power systems
- High voltage distributed power architectures
- Semiconductor fabrication
- Test and measurement