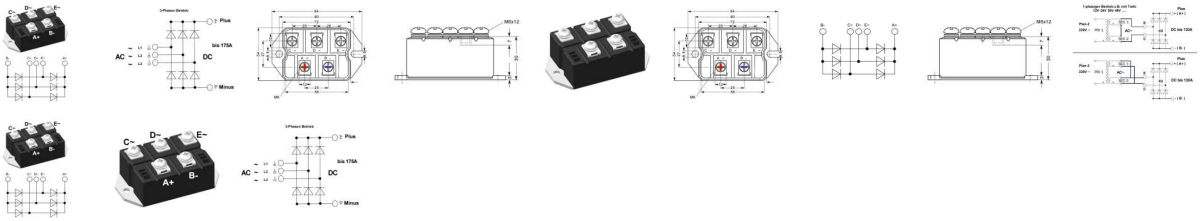
180A Gleichrichter bis 180A 1200V M6 1Phase 3Phasen Starkstrom Gleichrichter

89,99 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: IXYS
Bestell-Nr.: 9-640-00200



180A Gleichrichter 3Phasen Starkstrom Gleichrichter, Brückengleichrichter universell verwendbar 1-phasig oder 3-phasig verwendbar Typische Anwendung: Ladegeräte, Industriegeräte, Hochleistungsnetzteile, Trafoschaltungen mit Gleichrichter, Battery DC power supplies, Field supply for DC Motors, Diode for main rectification, Schaltschrankbau, DC Stromtechnik (Galvanik), Steuerungstechnik usw.

180A Hochleistungsgleichrichter verwendbar 1 Phasig oder als 3 Phasengleichrichter

Typische Anwendung: Ladegeräte, Batterieladegeräte für LKW...Bus...KFZ, Industriegeräte, Hochleistungsnetzteile, Trafoschaltungen mit Gleichrichter, Battery DC power supplies, Field supply for DC Motors, Diode for main rectification, Schaltschrankbau, DC Stromtechnik (Galvanik), Steuerungstechnik usw.

- **Universell verwendbar**
- **1-phasig oder 3-phasig verwendbar**
- **Hochleistungsgleichrichter 1-phasig bis 120A oder 3-phsig bis 180A**
- **Typischer Einsatz 12V 24V 36V 48V 110V 115V 230V 380V 400V 440V AC**
- **Hohe Dauerstromfähigkeit 175A-180A RMS**
- **Hohe Strossstromfestigkeit bis 1800A**
- **Hohe thermische Leitfähigkeit**
- **Exzellentes Energie-/Leistungsverhältnis**

Technische Daten:

- **Für Einsaz bis Spannung 1200V**
- Urrm = Max. Peak Recurrent Reverse Voltage = 1200V
- URSM = Max. Non-Repetitive **Peak = 1300V**
- Strombelastbarkeit / Durchlasstrom Dauerstrom
- **Für Einsatz 3 Phasen = bis 180A** (175A IDAV = Bridge Output Current)
- **Für Einsatz 1 phasig = bis 120A (übliche Trafoschaltung)**
- IF(AV) = Max. Average Forward Rectified Current 175A
- **Stossstrom (Peak) IFSM = 1800A = Sinus** 10ms 50Hz 1800A oder 8,3ms 60Hz = 1650A
- Uf je Diode = 1,65Volt UF = Max. Forward Voltage
- Kapaziät 35pF (junction capacitance)
- Isolationsspannung Gehäuse = 3000V RMS 50/60Hz 1sek
- RoHS Ja Compliant
- Betriebstemperaturbereich -40...+150°C
- Montageart / Industry standard outline
- Anschrauben bzw. Oberflächenmontage
- Anschlüsse Schraubkontakte = max 6x mit M6 x 12mm Feingewinde
- Abmessungen: L:94mm B:54mm H:30mm plus Schraubenkopf (siehe Zeichnung)
- Bohrlochmontage Abstand Mitte-Mitte: 80m

Weitere Details Anschluß etc siehe weitere Bilder !