



## 70A Gleichrichter bis 70-90A 1200V M5 1Phase 3Phasen

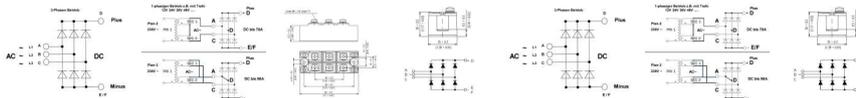


**74,50 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Vishay

Bestell-Nr.: 9-640-00180



3Phasen Gleichrichter 3x70A Brückengleichrichter 1200V 70A

**70/90A 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 70A oder 3-phasig bis 90A Peak
- Typischer Einsatz 12V 24V 36V 48V 110V 115V 230V 380V 400V 440V AC
- Hohe Dauerstromfähigkeit 70A RMS 90A gekühlt
- Hohe Strossstromfestigkeit bis 480A
- Hohe thermische Leitfähigkeit
- Exzellentes Energie-/Leistungsverhältnis

### Technische Daten:

- Für Einsatz bis Spannung 1200V
- Urrm = Max. Peak Recurrent Reverse Voltage = 1200V
- URSM = Max. Non-Repetitive Peak = 1300V
- Strombelastbarkeit / Durchlasstrom Dauerstrom
- Für Einsatz 3 Phasen = bis 70A ( 175A IDAV = Bridge Output Current )
- Für Einsatz 1 phasig = bis 70/90A ( übliche Trafoschaltung )
- Stossstrom ( Peak ) IFSM = 480A = Sinus 10ms 50Hz 500A oder 8,3ms 60Hz = 1150A
- Uf je Diode = 1,55Volt UF = Max. Forward Voltage
- Isolationsspannung Gehäuse = 4000V RMS 50/60Hz 1sek
- RoHS Ja Compliant / UL E78996 approved
- Betriebstemperaturbereich -40...+150°C
- Montageart / Industry standard outline
- Anschrauben bzw. Oberflächenmontage am besten auf Kühlkörper
- Anschlüsse Schraubkontakte = max 6x mit M5 x 12mm Feingewinde
- Abmessungen: L:94mm B:35mm H:30mm mit Schraubenköpfen 35mm
- Bohrlochmontage Abstand Mitte-Mitte: 80mm

Weitere Details Anschluß etc siehe weitere Bilder !