



SKKT2508 Thyristor Modul bis 40A 800V SCR



14,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Semikron

Bestell-Nr.: 10-886-00580



SKKT25/08 Thyristor Modul bis 40A 800V

SKKT25/08D Thyristormodul bis 40A 800V

- Regelbaren Gleichstrom für Netzteile Power Supplys
- DC Motor Control
- Softstart AC Motor Soft Start Funktion
- [Dimmer Hochleistungsdimmer, Dimmerpack etc.](#)
- Professional light dimming (Studio, Theater, Bühne usw.)
- Power converter / Lighting and temperature control /
- Test- Steuerschaltungen / Experimentierschaltungen / Schule Versuch etc.
- [Typischer Einsatz 12V 24V 36V 48V 110V 115V 230V 380V 400V 440V AC](#)
- [Hohe Dauerstromfähigkeit 40A bis 42A RMS](#)
- Hohe Strossstromfestigkeit bis 400A
- Hohe thermische Leitfähigkeit
- Exzellentes Energie-/Leistungsverhältnis

Technische Daten:

- Semikron 2fach Thyristormodul / Thyristor / Diode Modules / SCR Bridge
- **Urrm = Max. Peak Recurrent Reverse Voltage bis 800V**
- **Irms = 40A maximum value for continous operation (Maximalwert für Dauerbetrieb)**
- $I = I_{rms} = 42A = \text{RMS forward current } T_{case}=85^\circ C$
- $I = \text{Durchlassstrom effektiv } 40A (I_d=38/42A \ 45^\circ C)$
- $I = ITSM = 400A \ 10ms = \text{max. forward surge current}$
- Ansteuerung der Gates
- **Igt = IGT = Gate Trigger Current Igate = min 150mA**
- **Vgt = VGT = Gate Trigger Voltage = min 3V (25°C)**
- $V_{gd} = V_{GD} = \text{Gate non Trigger Voltage} = 0,25V$
- $T_{GD} = 1\mu\text{sekunde (sehr schnell)}$
- Isolationsspannung: 3600 1sek ac 50Hz / 3000V 50Hz 1min
- Gehäuse: Industry standard outline SEMIPACK-1 Gehäuse A5 = (93x20x30)
- Abmessungen: B:20mm L:93mm H:30mm (Siehe Zeichnung)

Mit nur wenigen Bauteilen einen Dimmerpack, Hochleistungs-Motoregler aufbauen z.B. mit Treiber IC TCA785 oder