



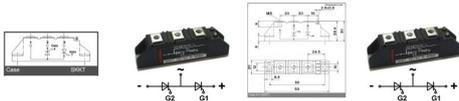
SKKT2608 Thyristor Modul bis 50A 800V SCR



16,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Semikron
Bestell-Nr.: 10-886-00560



SKKT2608 50A Thyristor Modul bis 50A 800V DC Dimmer Motorregler Regelbare Gleichstrom für Netzteile Softstart für AC Motor Dimmer Hochleistungsdimmer Dimmerpack Professional light dimming Studio Theater Bühne usw.

SKKT26/08D Thyristormodul bis 50A 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 50A bis 52A RMS
- Hohe Strossstromfestigkeit bis 470A
- Hohe thermische Leitfähigkeit
- Exzellentes Energie-/Leistungsverhältnis

Technische Daten:

- Semikron 2fach Thyristormodul / Thyristor / Diode Modules / SCR Bridge
- **U_{rrm} = Max. Peak Recurrent Reverse Voltage bis 800V**
- **I_{trms} = 50A maximum value for continous operation (Maximalwert für Dauerbetrieb)**
- I = I_{rms} = 52A = RMS forward current T_{case}=85 °C
- I = Durchlassstrom effektiv 58A / 77A (I_d=38/50A 45°C)
- I = I_{TSM} = 470A 10ms = max. forward surge current
- Ansteuerung der Gates
- **I_{gt} = I_{GT} = Gate Trigger Vurrent I_{gate} = min 150mA**
- V_{gt} = V_{GT} = Gate Trigger Voltage = min 3V (25°C)
- V_{gd} = V_{GD} = Gate non Trigger Voltage = 0,25V
- T_{GD} = 1usekunde (sehr schnell)
- Isolationsspannung: 3600 1sek ac 50Hz / 3000V 50Hz 1min
- Gehäues: 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