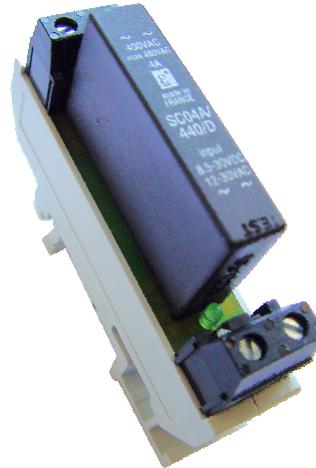


# SC 04A-440-D

## Einphasen Solid State Relais

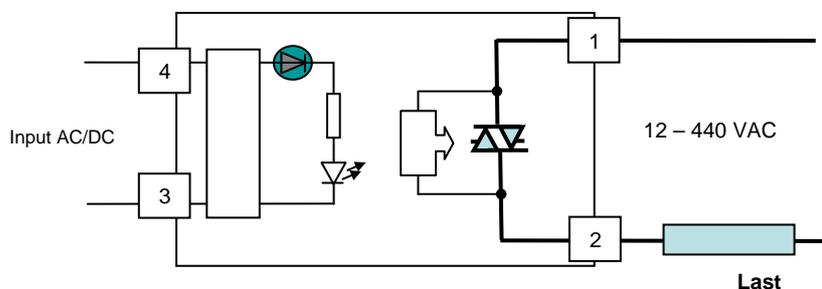
ohne Kühlkörper, nullpunktschaltend

- LED Status Anzeige
- 8,5 - 30 V DC / 12 – 30 V AC Eingang
- Anschlussspannung 12 – 440 VAC
- Lastströme bis 4A bei 30°C
- CE, UL, c UL und EN 60947-4-3 kompatibel
- DIN Schiene Montage

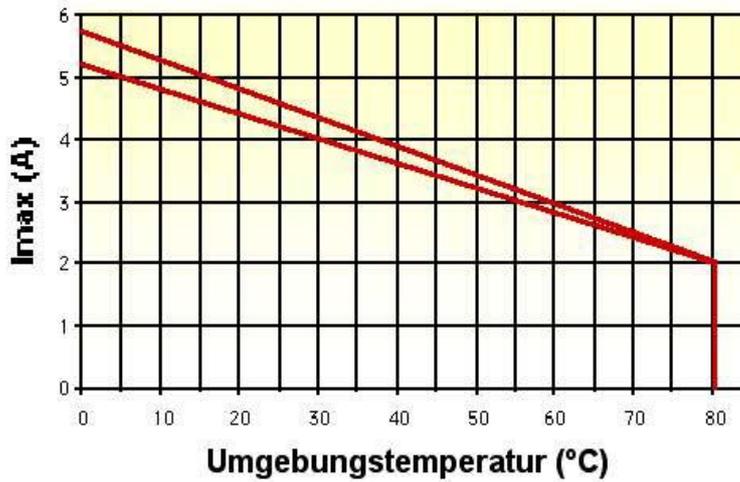


### TECHNISCHE DATEN

Lastart:	AC 51 Widerstandslasten
Laststrom:	bis zu 3,7A bei 40°C
Anschlussspannung:	12 – 440V AC / 50 – 60HZ
Ansteuerung:	8,5 – 30V DC @ 3,5 -14 mA 12 - 30V AC @ 9 – 14 mA
Haltestrom:	50mA
Spitzenstrom:	100A für 10ms; di / dt = 20 A/μs
Leckstrom:	0,3 mA
I <sub>t</sub> vom Thyristor:	50A <sup>2</sup> s bei 230V AC
Spitzenspannung:	800V ; dV / dt = 500V/μs
Isolation:	4000 VRMS (Lastausgang)
Arbeitstemperatur:	von -40°C bis +80°C (Stromreduktion beachten)
Montage:	DIN Schiene
Abmessungen:	Breite: 17,2mm / Höhe: 76,4mm / Tiefe: 53mm



**Blockschaltbild**



### Temperaturabhängige Stromreduzierung (nach EN 60947-4-3)

#### Deutschland

**Eurotherm Deutschland GmbH**  
 Ottostraße 1  
 65549 Limburg an der Lahn  
 Telefon: 0 64 31 - 29 80  
 info@regler.eurotherm.co.uk  
 www.eurotherm.de

#### Österreich

**Eurotherm GmbH**  
 Geiereckstraße 18/1  
 1110 WIEN  
 Telefon: 01-798 76 01  
 eurotherm@eurotherm.at  
 www.eurotherm.at

#### Schweiz

**Eurotherm Produkte AG**  
 Schwerzistraße 20  
 8807 Freienbach  
 Telefon: 0 55 - 415 44 00  
 epsag@eurotherm.ch  
 www.eurotherm.ch



© Copyright Eurotherm Deutschland GmbH 2005

Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe oder Speicherung in jeglicher Art und Weise ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung von Eurotherm Deutschland GmbH gestattet. Technische Änderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Haftung für daraus resultierende Personen-, Sach- oder Vermögensschäden.