

HP 50A-600-D

Einphasen Solid State Relais

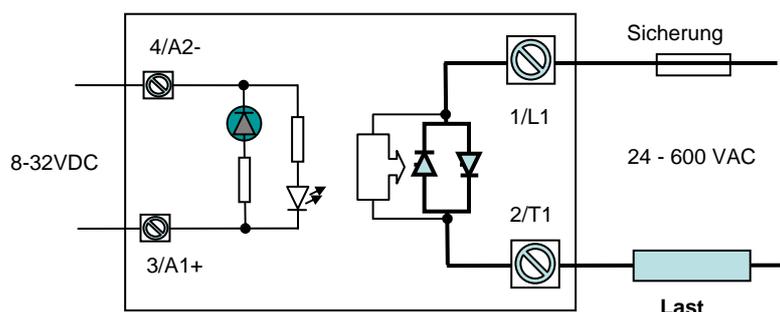
für Montage auf einem Kühlkörper, nullpunktschaltend

- Thyristoren mit thermomechanischer antistreib Lösung (TMS²)
- IP20 Schutzart als Standard
- LED Status Anzeige
- 8-30 VDC Eingang
- Anschlussspannung 24 – 600 VAC
- Lastströme bis 50A
- CE, UL und EN 60947-4-3 kompatibel

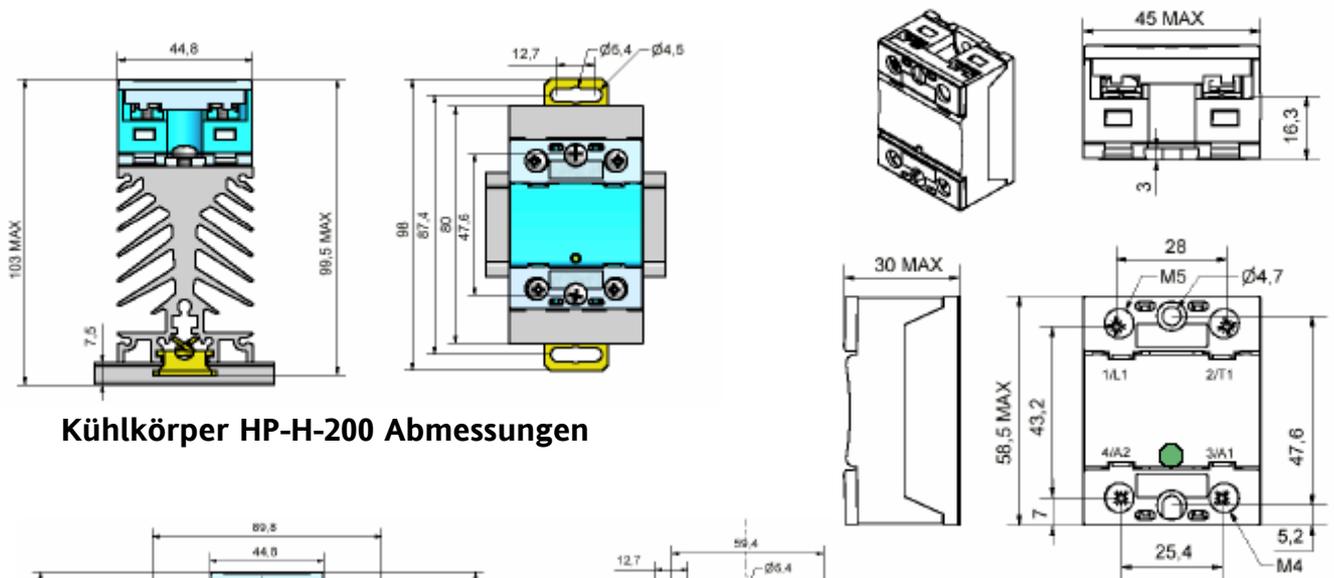


TECHNISCHE DATEN

Lastart:	AC 51 Widerstandslasten
Laststrom:	bis zu 50A, abhängig vom Kühlkörper
Anschlussspannung:	24 – 600V AC / 50 – 60HZ
Ansteuerung:	8 – 30V DC @ 8,5 – 43 mA
Haltestrom:	5mA
Spitzenstrom:	720A für 10ms; di / dt = 50 A/μs
Leckstrom:	1 mA
I ² t vom Thyristor:	2500A ² s bei 400V AC
Spitzensperrspannung:	1200V ; dV / dt = 500V/μs
Verlustleistung:	70W bei 50A
Isolation:	4000 VRMS (Eingang-Ausgang) 4000 VRMS (Ausgang-Bodenplatte)
EMV (Immunität)	2kV (burst & surge kr.B) nach EN61000-4-4
Arbeitstemperatur:	von -55°C bis +100°C (Stromreduktion beachten)
Sicherung:	FU1451/40A (Beispiel)

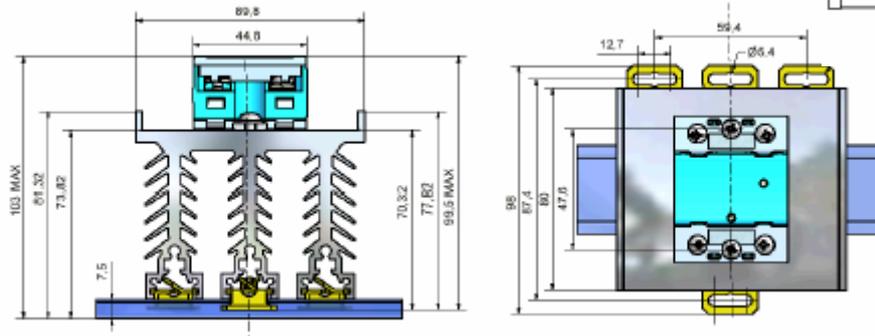


Blockschaltbild

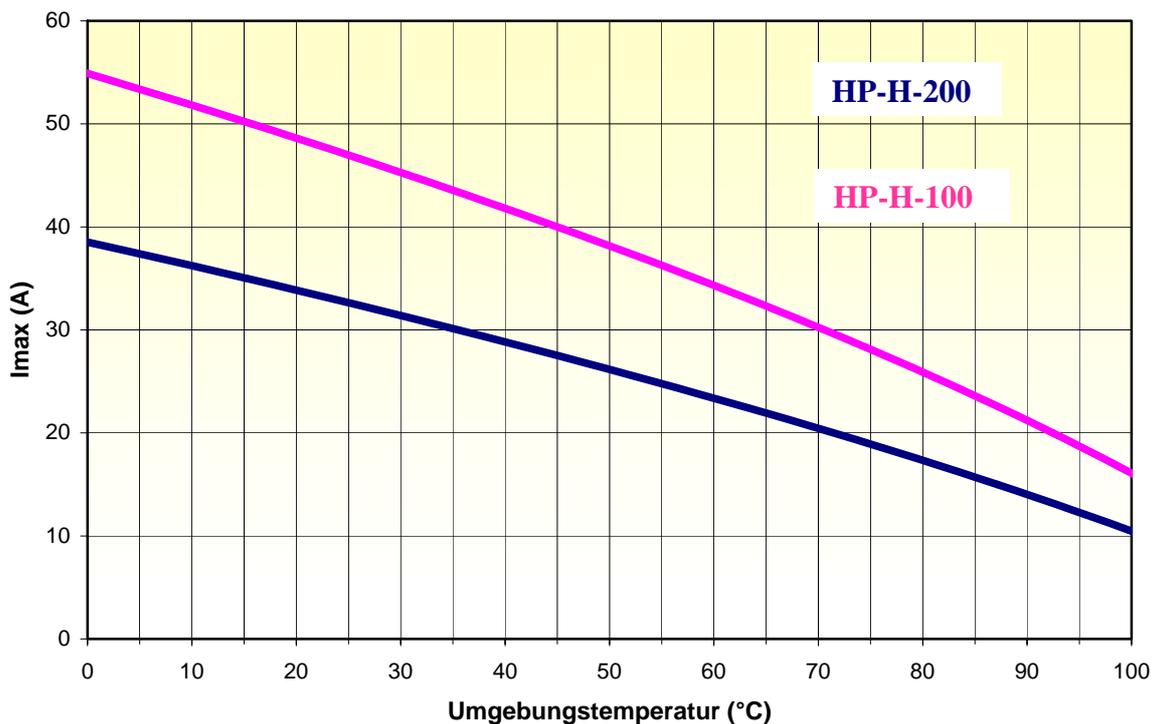


Kühlkörper HP-H-200 Abmessungen

SSR Abmessungen



Kühlkörper HP-H-100 Abmessungen



Temperaturabhängige Stromreduktion (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

