

## Hauptstromkreis

Ausgangstyp	 SCR
Anzahl Ausgänge	1
Bemessungsspannung	400 V AC
Ausgangsspannungsbereich	24 ... 480 VAC
Sperrspannung	1.200 Vrrm
Sperrspannung max.	1.300 Vrrm
Bemessungsstrom AC-1	50 A
Bemessungsstrom AC-3	15 A
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	10 mA
Reststrom	1 mA
Bemessungsgrenzlast	1.800 A <sup>2</sup> s

Steuerkreis

Nennspannung	24 ... 230 V AC/DC
Betriebsspannungsbereich	0.85 ... 1.1 U <sub>N</sub>
Ansprechspannung	20.4 V
Rückfallspannung	7.2 V
Ansprechzeit	20 ms
Abfallzeit	20 ms
Leistungsaufnahme AC / DC	1.5 VA / 150 mW
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

## Isolation

Bemessungsisolationsspannung	660 V
Bemessungsstossspannung, Kontakt geöffnet	4 kV / 1 min
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

## Allgemeine Daten

<b>Angewandte Daten</b>	
Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-20 ... 80 °C
Betriebstemperatur	-5 ... 40 °C
Umgebungsbetriebstemperatur, reduzierte Leistung	-5 ... 60 °C, 0,7 I <sub>max</sub>
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	1,5 mm <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup>
Nenndrehmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0,5 Nm / 1,2 Nm
Abmessungen	fig. 2
Gewicht	1 050 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PPE
Montage	TH35 (EN 60715)

## Produkt Referenzen

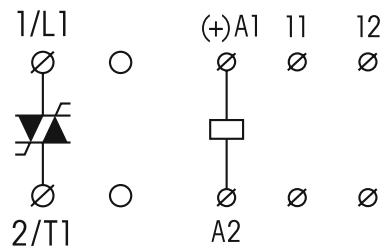
Beschreibung	Typ
Halbleiterschütz, 1-phasisig Andere Geräte auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie <a href="mailto:support@comatreco.com">support@comatreco.com</a> .	CC1H450

Zubehör

**Zubehör** Thermischer Überlastschutz P82-100C

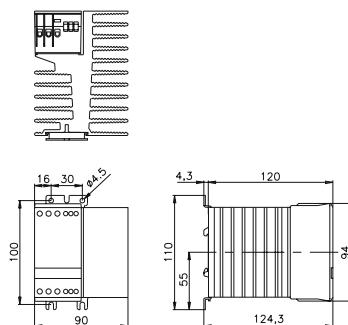


**fig. 1. Verdrahtungsdiagramm**



## 11-12: Thermostat

**fig. 2. Abmessungen (mm)**



#### **Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 50022; IEC/EN 60068;  
IEC/EN 60947

Zulassung    