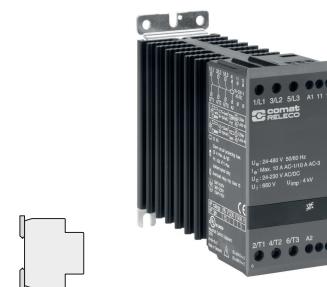


**Hauptstromkreis**

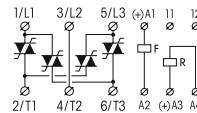
Ausgangstyp	SCR
Anzahl Ausgänge	3
Bemessungsspannung	400 V AC
Ausgangsspannungsbereich	24 ... 480 VAC
Sperrspannung	1.200 Vrrm
Sperrspannung max.	1.300 Vrrm
Bemessungsstrom AC-1	10 A
Bemessungsstrom AC-3	10 A
Empfohlene minimale Kontaktbelastung	10 mA
Reststrom	1 mA
Bemessungsgrenzlast	610 A <sup>2</sup> s



**fig. 1. Verdrahtungsdiagramm**

**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
Verriegelungszeit	150 ms
Leistungsaufnahme AC / DC	1.5 VA / 150 mW
Frequenzbereich	50 / 60 Hz



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

**Isolation**

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

**Allgemeine Daten**

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-20 ... 80 °C
Betriebstemperatur	-5 ... 40 °C
Umgebungsbetriebstemperatur, reduzierte Leistung	-5 ... 60 °C, 0.7 I <sub>N</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	650 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PPE
Montage	TH35 (EN 60715) oder Schalttafelmontage

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen 50022; 60068; IEC/EN 60947

Zulassung

**Produkt Referenzen**

Beschreibung	Typ
Halbleiterschütz, 3-phasic	CC3H420
Andere Geräte auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie <a href="mailto:support@comatreleco.com">support@comatreleco.com</a> .	

**Zubehör**

Thermischer Überlastschutz	P82-100C
----------------------------	----------