

# CCM3H425

3-phasig | 400 V | 25 A | Anlaufdrehmomentbegrenzer



## Hauptstromkreis

Anzahl Ausgänge	3
Gesteuerte Phasen	2
Ausgangstyp	SCR
Bemessungsspannung	400 V
Ausgangsspannungsbereich	400 ... 480 V AC
Sperrspannung	1.200 Vrrm
Sperrspannung max.	1.300 Vrrm
Nennstrom AC-53b	25 A
Mindestlast	250 mA
Reststrom	5 mA
Einschaltstrom	150 A
Bemessungsgrenzlast	6.300 A <sup>2</sup> s
Schaltfrequenz (Zyklen / h)	3.000

## Steuerkreis

Betriebsspannungsbereich	24 ... 230 V AC/DC
Rückfallspannung	5 V AC/DC
Zeiteinstellung Anlauframpe	0.5 ... 10 s
Auslaufzeit	0.5 ... 10 s
Drehmomenteinstellung	0 ... 85 %
Frequenzbereich	50 / 60 Hz

## 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
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm <sup>2</sup> / 6 mm <sup>2</sup>
Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm / 1.2 Nm
Abmessungen	fig. 2
Gewicht	1 050 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PPO
Montage	TH35 (EN 60715) oder Schalttafelmontage

## Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ
Anlaufdrehmomentbegrenzer, 3-phasig	CCM3H425
Andere Geräte auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie <a href="mailto:support@comatreleco.com">support@comatreleco.com</a> .	

## Zubehör

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



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

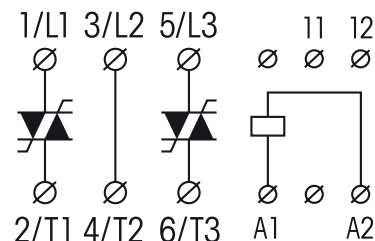
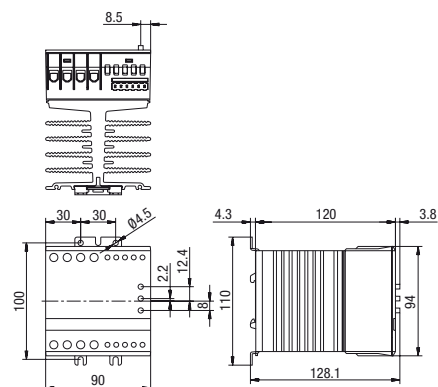


fig. 2. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947-4-2

Zulassung