

TEMPERATURERELÄ RM34

RM3421.230A

Temperaturrelä PT100, -50 till +200 °C, 230 V

- Temperaturrelä PT100
- Börvärde ställs in med ratt i fronten
- Inställbart från -50 °C till +200 °C
- Inställbar tidsfördröjning av reläutgång



PRODUKTBESKRIVNING

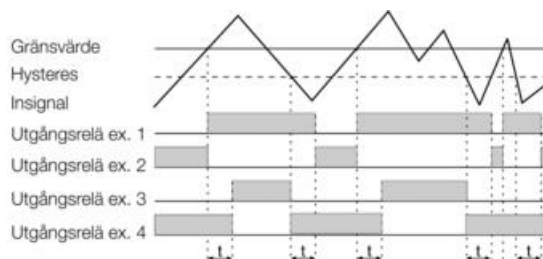
RM34 är en temperaturvakt/termostat med inställbart börvärde för PT100 givare (två- eller tre-trådsledarsystem).

I fronten ställs gränsvärdet i procent, samt tidsfördröjningen 0-10 sekunder.

En omkopplare i reläets botten ger omställning mellan 4 temperaturområden, val för tidsfördröjning över eller under gränsvärde samt inverterbar reläutgång. Oberoende av reläutgångsval faller reläet vid avbrott eller kortslutning i givarkretsen.

RM34 finns i flera spänningsvarianter, kontakta oss.

FUNKTIONSBESKRIVNING:



Omk. 1	Omk. 2	Ex.	Funktion
Från	Från	1	Reläet aktiveras då gränsvärde uppnås, fördröjning av frånslag
Till	Från	2	Reläet faller då gränsvärde uppnås, fördröjning av aktivering
Från	Till	3	Reläet aktiveras då gränsvärde uppnås, fördröjning av aktivering
Till	Till	4	Reläet faller då gränsvärde uppnås, fördröjning av frånslag

Omk. 3	Omk. 4	Mätområde
Från	Från	-50 °C till +50 °C
Till	Från	±0 °C till +100 °C
Från	Till	+50 °C till +150 °C
Till	Till	+100 °C till +200 °C

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Insignal	PT100, 2 eller 3-tråds
----------	------------------------

UTGÅNGSDATA

Reläutgång	Två-poligt växlande relä, 8 A/250 V AC
------------	--

DISPLAY & FUNKTION

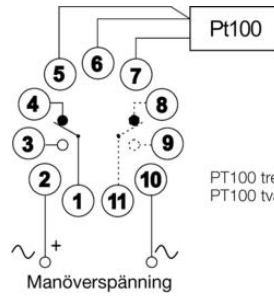
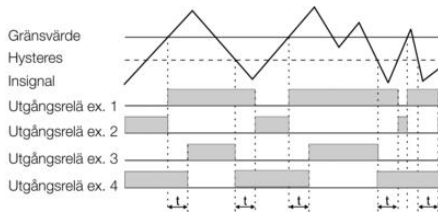
Indikering	Grön lysdiod för manöverspänning. Röd lysdiod för aktiverat relä. Grön blinkar när insignal utanför mätområdet
------------	--

MEKANISKA DATA

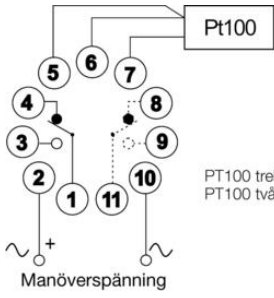
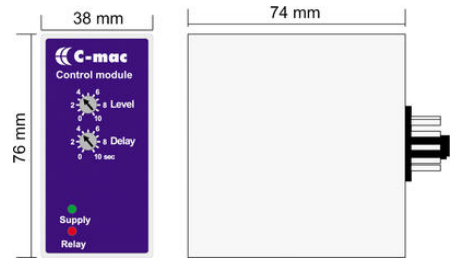
Montage	DIN-skena
Montering	DIN-skena
Bredd	38 mm
IP-klass	IP20
Djup	74 mm
Vikt	190 g

ALLMÄNNA DATA

Manöverspänning AC min	207 V
Manöverspänning AC max	253 V
Egenförbrukning	3 VA
Temperaturlåghet hus från	-20 °C
Temperaturlåghet hus till	60 °C
Godkännanden	CE, EMC
Hysteres temperatur	1,5
Isolation	3,75 kV
Material Kåpa	Noryl



PT100 treledare: som skissen
PT100 tvåledare: stift 5-6 byglas



PT100 treledare: som skissen
PT100 tvåledare: stift 5-6 byglas

