OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

RM34 LÄMPÖTILARELE

RM3421.230
LT-rele PT100, -50…+200 °C, 230 V AC

- Neljä mittausaluetta -50...+200ºC Pt100-anturille
- Säädöt asetusarvolle ja viiveelle
- Kaksi lähtörelettä ja invertointimahdollisuus



TUOTEKUVAUS

RM34 lämpötilareleen anturina on 2- tai 3-johtiminen Pt100-anturi (DIN43760). Mittausalueita on valittavissa neljä. Releen aktivoituminen, viive, invertoitu toiminta sekä mittausalueet valitaan releen pohjassa olevilla neljällä DIP-kytkimellä. Releet päästävät oikosulku- tai kaapelikatkotilanteissa.

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite	12 – 50 V DC tai 230 V AC
Eristysjännite	Syöttö-tulo-lähtö 3,75 kV
Tehonkulutus	3 VA
Käyttölämpötila	-20 °C...+60 °C
Lämpötilakerroin	<0,01 %/ºC
Tilatiedot	**Vihreä LED jatkuva:** Syöttö ja anturi OK **Vihreä LED vilkkuu:** Syöttö OK. Mittaus alueen ulkopuolella tai kaapelivika. **Punainen LED:** Rele vetäneenä
DIP-kytkimet	**S1-S2:** Releen viivee ja invertointi (ks.taulukko) **S3-S4:** Mittausalueen valinta (ks. taulukko)
Potentiometrit	**Pot 1** Asetusarvo, 0-100 % mittausalueesta **Pot 2** Viive, 0-10 s
Hystereesi	1 °C
Anturikytkentä	6-7 Pt100 5 kompensointi
Lähtöreleet	**rele 1 (1-3-4)** 8 A – 250 V AC **rele 2 (11-8-9)** 5 A – 250 V AC

Paino	190 g
EMC	EN50081-1, EN50082-2, EN60730, CE

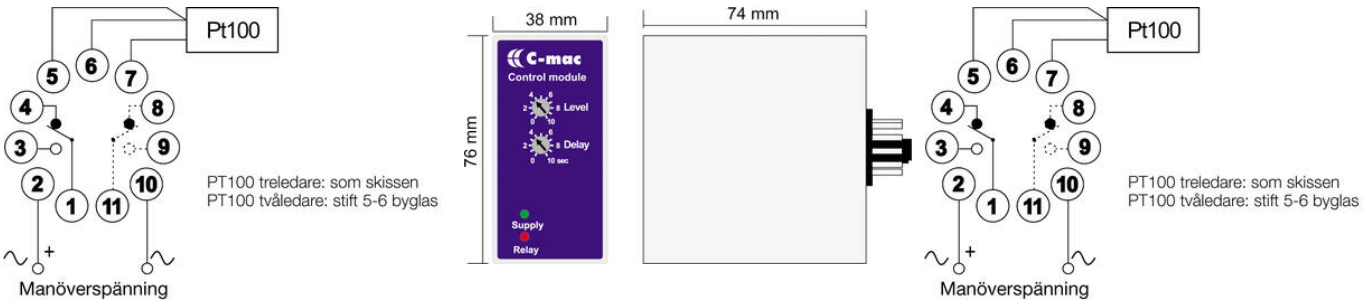
SW 1	**SW 2**	**ex. no.**	**Toiminto**
Off	Off	1	Rele vetää kun asetusarvo saavutetaan. Päästöviive.
On	Off	2	Rele päästää kun asetusarvo saavutetaan. Vetoviive.
Off	On	3	Vetoviive asetusarvon saavutuksen jälkeen.
On	On	4	Päästöviive kun asetusarvo saavutetaan.
SW 3	**SW 4**	**Mittausalue**	
Off	Off	-50 °C...+50 °C	
On	Off	0 °C...100 °C	
Off	On	50 °C...150 °C	
On	On	100 °C...200 °C	

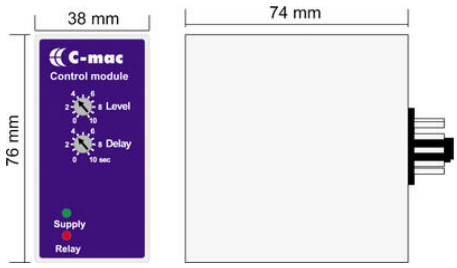
MITAT

KYTKENTÄ

TILAUSNUMEROT

Tilausnumero	**Kuvaus**	**Käyttöjännite**
RM3421.230	Lämpötilarele	230 V AC
RM3424.012	Lämpötilarele	12-50 V DC




38 mm
74 mm
76 mm
C-mac
Control module
Level
Delay
10 sec
Supply
Relay