

TC2 ja TC2/XP plus -termostaatit



Thermon TC2 termostaatti + rajoitin. Termostaatit on suunniteltu saattolämmityksen ohjaamiseen paikoissa, joissa tarvitaan lisäksi korkean lämpötilan rajoitintoimintoa. TC2 on varustettu kahdella säädettävällä termostaatilla. Ensimmäinen anturipiiri käynnistää lämmityksen mikäli lämpötila putoaa alle asetetun alarajan. Toinen anturipiiri katkaisee lämmityksen mikäli lämpötila kohoaa yli asetetun ylärajan. TC2 sisältää PVC-pinnoitetun ja galvanisoidulla teräksellä armeeratun kapillaariantureiden suojaputken, jossa valmiina läpivientiholkki ja kiinnityslaippa.



TC2/XP Plus sisältää putkijalan jolla termostaatti voidaan kiinnittää suoraan putken pintaan.² TC2/XP Plus mahdollistaa myös yhden lämpökaapelin kytkennän putkijalan sisällä. TC2 on suunniteltu asennettavaksi seinäkiinnityksellä tai vaihtoehtoisesti erikseen saatavalla taustalevyllä ([XP-1 Taustalevy](#)) suoraan putken pintaan. Termostaatin merkkivalot näkyvät kotelon läpinäkyvän kannen läpi selkeästi. Kummankin termostaattiversion kotelot on valmistettu erittäin kestävästä ja metallittomasta materiaalista. Termostaatti soveltuvat erittäin rankkoihin teollisuusympäristöihin vesi- ja pölytiivyyden ansiosta. Suojausluokka IP65. Tarvikkeet ja anturit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.

TEKNISET TIEDOT

- o **Käyttöjännite max:** 400 VAC
- o **Kotelointiluokka:** IP 65
- o **Kytkenäköreleen suurin kuorma:** 230 VAC 16 A / 400 VAC 10 A
- o **Sallittu ympäristön lämpötila-alue:** -30...+55 °C
- o **Liitännät:** Liitäntäterminaalit ⁽³⁾
- o **Anturin materiaali ja mitat:** 6 x 140 mm, ruostumaton teräs
- o **Antureiden pituus:** 1 m
- o **Paino:** 1,5 kg

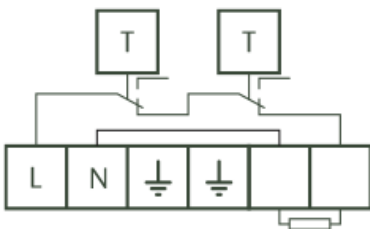
1) TC2-1-300/XXX ja TC2-1-XXX/300 ei ole saatavana putkijalallisella kiinnityksellä.

2) Kummankin termostaattimallit toimitetaan M25-PWR-IND virtaläpiviennillä ja sokealla tulpalla M25-B-IND, joka voidaan korvata M25 -läpiviennillä tai lämpökaapeliliitännällä.

3) Liitäntäterminaali sisältää 4 kpl liitäntää, eli **N+L** kuormalle ja syötölle, sekä yhden liitännän suojamaadoitukselle (4 mm²).



Kytkenä:



SÄHKÖNUMERO

0435301

0435305

TUOTENIMI

Termostaatti + rajoitin TC2-1-120/120 (+20C...+120C)

Termostaatti+rajoitin XP Plus TC2-1-120/120 (+20C...+120C) XP

Pistesarjat Oy
Kylänportti 2, 02940 Espoo
p. 010 4238770 | myynti@pistesarjat.fi
www.pistesarjat.fi



PISTESARJAT