

Ältech

Väggtermostat AC



Manual

Altech Vägghermostat AC

Beskrivning

Rumstermostat för uppvärmning eller kylning, med brytare 10,3 A, 24–230 V AC, för automatisk kontroll av rumstemperatur och andra användningsområden inom uppvärmning och luftkonditionering.

Vägghermostat AC har separata styrsignaler för uppvärmning och kylning. När rumstemperaturen faller under börvärdet sluts värmeanslutningen och när rumstemperaturen överstiger börvärdet sluts kylanslutningen.

Typiska användningsområden är:

- Reglering av rumstemperatur.
- Styrning av följande produkter: ställdon NC (normalt stängd), cirkulationspumpar och fläktar.

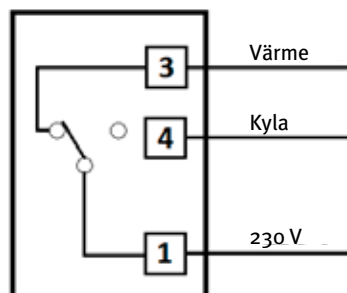
Egenskaper

- Justering med 2 lägen (på/av)
- Gasfyllt membran

Tekniska data

- Belastningskapacitet: 10(3) A
- Frekvens: 50/60 Hz
- Temperaturintervall: 10–30 °C
- Brytarhysteres: SD ≤ 1 °C
- Justeringsnoggrannhet: ± 1 °C
- Tillåten omgivningstemperatur: -10–50 °C
- Vikt: 0,13 kg
- Matningsspänning: 230 V +10/-15 %
- Effektförbrukning: < 4 VA

Kopplingsschema för vägghermostat AC



Vägghermostaten fungerar i tre olika konfigurationer:

- uppvärmning, 1-3-kombination
- kylning, konfiguration 1-4
- anslutning av trevägsmanöverdon för ventil i på/av/på-konfiguration 1:3-4

Plats för installation

Termostaten ska installeras på platser där det går att mäta lufttemperaturen så rättvisande som möjligt och där mätvärdet inte påverkas av solstrålning eller andra värme- eller köldkällor. Installationen ska vara ca 1,5 meter över golvet.

Termostaten kan installeras direkt på väggen eller försänkt i installationsbox.



WARNING! Service och installation får endast utföras av behörig personal. Produkten är ansluten till hög spänning, 230 V AC. Koppla bort strömförsörjningen innan höljet öppnas.

