

Tekmar 1872 snøsmeltestyring

Beskrivelse

Is- og snøsmeltestyring 1872 er ideell for å kontrollere små anlegg med en temperatur- og fuktsensor og en varmekrets.

Enkel igangsetting oppnås med to rotasjonsjusterere for å stille inn aktiveringstemperaturen og fuktighetsgrensen.

Ytterligere parametre, for eksempel den nedre temperaturgrensen, minimum oppvarmingstid og oppfølgingstid, er forhåndsdefinerte med fabrikkinnstillinger og kan justeres ved behov via parameterinnstillingsmodus. To trefargede lysdioder er gitt for å indikere driftsstatus.



Modellen 1872 med bakkeføler 3356 for små til mellomstore anlegg.

Funksjoner:

- Kontroll og overvåking av en sensor og en varmekrets
- Kontinuerlig temperaturovervåking i det oppvarmede området
- Aktivering av fuktighetsmålingen hvis temperaturen faller under aktiveringstemperaturen
- Start av minimum oppvarmingstid hvis fuktighetsterskelen overskrides på sensoren, alternativt av et eksternt signal ved kontrollinngangen
- Deaktivering av oppvarmingen hvis temperaturen faller under utkoblingstemperaturen (nedre temperaturgrense)
- Utgangsrelé med 16A- ideelt for tilkobling av mindre anlegg uten kontaktor

Spesifikasjoner:

Spenning: 230V / 50Hz

Strømforbruk: 3W / max 10W ved fuktmåling

Måleområde: -30°C - +80°C

Kontaktutførelse: Normalt åpen (NO) / max 16A

Tverrsnitt tilkoblingsklemmer: 2,5mm² / moment 0,5Nm

Antall sensorer 1 Type sensor: Tekmar 3356 (medfølger ikke)

Beskyttelsesklasse IPIP20

Driftstemperatur -15°C - +40°C

Monteringsmetode: DIN-skinne

Vare nr. 87217977

Tekmar 1872 snøsmeltestyring

