



FLERFUNKSJONSTERMOSTAT UTEN FØLER

EK186

Funksjoner

- med frostbeskyttelsesfunksjon ;
- med glidebryter for valg av koblingstemperaturforskjell

Konfigurasjon

- | | |
|----------|----------------|
| Jordfeil | 0,15< °C <3,43 |
|----------|----------------|
- overgangskontakt, kan brukes som NC eller NO

Hoved elektriske funksjoner

- | | |
|--|----------|
| Frekvens | 50/60 Hz |
| Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz | 230 V |

elektrisk strøm

- | | |
|--------------------|-----|
| Merkestrøm ved AC1 | 2 A |
|--------------------|-----|

Lengde

- | | |
|---|------|
| Maksimum kabellengde mellom rele og celle | 50 |
| Maks avstand til målesonde | 50 m |

Støm

- | | |
|--------------------------------|------------|
| Forbrukt belastning i VA | 1,5 VA |
| Strømforbruk (drift) | 1,5 VA |
| Tapseffekt ved full belastning | ~ 1500 mVA |
| Totalt effekttap | 1,5 W |

Utholdenhet

- | | |
|----------------------------|--------|
| Levetid, elektrisk kobling | 100000 |
| Levetid, mekanisk slitasje | 200000 |

Strøm forsyning

- | | |
|---------------|------------------|
| Styrespenning | 230V +10% / -15% |
|---------------|------------------|

Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	63 mm
Produktets installasjonshøyde	85 mm
Lengde	64 mm
Produktets installasjonsbredde	52,5 mm
Bredde på skinnemontert enhet (RMD)	3 modules

Led kontroll

- med kontroll LED for På

Installering

Montasjetype	DIN-skinne
- for montering på DIN-skinne	

Kontakt

Ledertverrsnitt (fleksibel)	1 6 mm ²
Ledertverrsnitt (stiv)	1,5 10 mm ²
Sensorkabel lengde	Maks 50 m
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	1,5 / 10mm ²
Anbefalt tilkoblingstverrsnitt på føler	1,5mm ²
Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	1 - 6mm ²
Tilkoblingstype	Med skrue
Kontakttype	1 veksler

- med skrueterminaler

Justering

Bytte temperaturforskjell	~ 0,15/3,43 K
Temperaturområde	-30, +90°C
Innstillt komforttemperatur	5 til 30 °C

- med 2 potensiometre for innstilling av temperatur og temperaturområde

Utstyr

Minimum impulslengde	analog
Antall børverdier	1
Maksimum etterfølgende sikring type gl for selektivitet 4 ved DC	
Sonder for tilknytning	EK081 / EK082 / EK083
Termostatttype	Termostat
Sondetype	separat sensor
Følertype	Universal

- for oppvarming eller kjølemodus

Sikkerhet

IP-klasse	IP40
Innstilt frostsikringstemperatur	-30 til 90 °C

Bruksforhold

Driftstemperatur	-10 50 °C
Energieffektivitetsklasse	I (1%)
Lagringstemperatur	-20 til 70 °C

- Ekstra tilkobling for ekstern temperaturføler ;

Temperatur

Temperatur	-30 90 °C
------------	-----------

Identifikasjon

Ecodesign klasse	1
------------------	---
