

TERMOSTAT / GRENSEVERDIRELE

ELTH

ELTH17-24R

Termostat DIN, NTC, 1xrele

- For DIN-skinne
- NTC
- 1 eller 2 releutganger
- -35...+98 °C



PRODUKTBESKRIVELSE

NB: MODELLERNE MED 230 VAC DRIFTSSPENNING ER IKKE ANBEFALT FOR IT-NETT. DRIFTSSPENNINGEN ER IKKE ISOLERT FRA SENSOREN. (A1 BØR TILKOBBLES N VED TN NETT). SELV OM NTC/PT100-FØLERNE NORMALT ER ISOLERT KAN DET FOREKOMME JORDFEIL/LEKKSTRØMMER.

Kompakte DIN-skinnemonterte termostater og grenseverdirele med digitalt display. F. eks. enklere temperaturstyringer eller som overtemperaturbeskyttelse. Termostaterne leveres med en giver montert på inngangen for regulering av omgivelsestemperatur (eks. romstyring), eller byttes ut mot ekstern giver for regulering i maskiner, ovner etc. Termostaterne har inverterbar funksjon for eksempelvis varme-eller kjøleregulering og kan kalibreres. ELTH352 kan f.eks gi alarm ved over- eller undertemperatur med separat innstillbar hysteres. Temperaturen (settpunkt) og andre funksjoner stilles inn ved hjelp av knappene i fronten.

Den digitale termostaten finnes i tre varianter:

ELTH17: en modulbredde (17,5 mm) med en releutgang, (NTC)

ELTH352: to modulbredder (35 mm) med to releutganger. (NTC)

ELTH352-2402R-P to modulbredder (35 mm) med to releutganger (denne er tatt frem for PT100 følere)

- Som en kanals med en NTC-giver og to separate innstillbare releutganger.
- Som to kanals med to NTC-givere som styrer hver sin releutgang med separate innstillinger.
- Variant med en skalerbar 4-20mA inngang og en NTC-inngang som styrer hver sin utgang (på forespørsel)
- Som en kanals med PT100 og to separate innstillbare releutganger.

TEKNISKE DATA

INNGANGSDATA

Digital innsignal	Nei
-------------------	-----

UTGANGSDATA

Utgang	Rele
--------	------

DISPLAY & FUNKSJON

Antall siffer	2
Siffer høyde	10 mm
Farge på siffer	Rød

MEKANISK DATA

Montering	DIN-skinne
Bredde	17,5 mm
IP-klasse	IP20
Vekt	100 g

GENERELL DATA

Driftspenning AC/DC min.	21,6 V
Driftspenning AC/DC maks.	26,4 V
Oppbevaringstemperatur fra	-30 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Temperaturløse hus fra	-20 °C
Temperaturløse hus til	65 °C
Godkjenninger	CE, EMC

