



## TERMOSTAT / GRENSEVERDIRELE

ELTH

ELTH17-240R

Termostat DIN, NTC, 1xrele

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



### PRODUKTBESKRIVELSE

**NB: MODELLERNE MED 230 VAC DRIFTSPENNING ER IKKE ANBEFALT FOR IT-NETT. DRIFTSPENNINGEN ER IKKE ISOLERT FRA SENSOREN. (A1 BØR TILKOBLES 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. Termostatene 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. Termostatene 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 min.	180 V
Driftspenning AC maks.	264 V
Oppbevaringstemperatur fra	-30 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Temperatortoleranse hus fra	-20 °C
Temperatortoleranse hus til	65 °C
Godkjenninger	CE, EMC

