



DIGITAL TERMOSTAT / TEMPERATURERELÄ ELTH

För NTC-givare

ELTH352-240RV
Termostat DIN, NTC, relä/0-10 V, 230 V AC

- Digital termostat för DIN-skena / normkapsling
- On-off-reglering med digital visning
- NTC-givare, inställbar -35 till +98 °C
- En eller två reläutgångar



PRODUKTBESKRIVNING

ELTH-serien är kompakta DIN-skenemonterade termostater med digital display, för enklare temperaturstyrningar eller som över- eller undertemperaturskydd.

Termostaterna levereras med en givare monterad på ingången för mätning av omgivande temperatur (ex. för klimatreglering i elskåp, datarum etc).

Denna kan bytas ut mot extern givare för mätning/styrning i maskiner, i lokaler, i vattenbad, till ventilation mm.

Temperaturen ställs in med knapparna i fronten, andra funktioner programmeras också med knapparna.

Termostaterna har inverterbar funktion för t.ex. värme- eller kylövervakning/reglering och kan kalibreras (givarjustering, +/-5 °C).

ELTH har följande mätområden:

- med intern givare: -20 till +65 °C
- med extern givare: -35 till +99 °C

ELTH finns i två varianter:

ELTH17: en modulbredd (17,5 mm) med en reläutgång

ELTH352: två modulbredder (35 mm) med två utgångar:

- med en NTC-givare och två separat inställbara reläutgångar
- variant med en reläutgång och en programmerbar 0-10 V-utgång (på förfrågan)

PROGRAMMERING

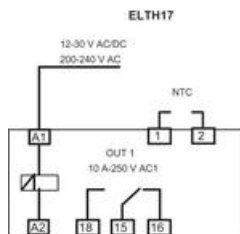
SOM HJÄLP FÖR INSTÄLLNINGAR FINNS EN KORTFATTAD SVENSK INSTRUKTION FÖR RESPEKTIVE MODELL.

MARKERA AKTUELL PRODUKT OCH SE NEDLADDNINGSBARA FILER NERE TILL HÖGER PÅ SIDA.

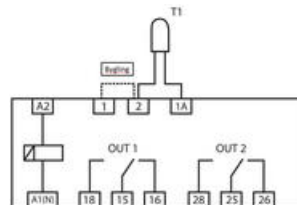
INKOPPLING

ELTH171
EN MODULBREDD (17,5 MM)
MED EN RELÄUTGÅNG SOM KAN
INVERTERAS FÖR T.EX. VÄRME ELLER KYLNING

ELTH352
TVÅ MODULBREDDER (35 MM)
MED TVÅ UTGÅNGAR SOM KAN
INVERTERAS FÖR T.EX. VÄRME ELLER KYLNING



OBS! NOLLAN (N) MÅSTE ALLTID KOPPLAS TILL A2



OBS! NOLLAN (N) MÅSTE ALLTID KOPPLAS TILL A1

FÖR STYRNING AV VÄRME: BYGLA MELLAN ANSLUTNING 1 OCH 2.
FÖR STYRNING AV KYLA: TA BORT BYGLING MELLAN
ANSLUTNING 1 OCH 2.

GIVARE T1 KOPPLAS PÅ ANSLUTNING 1A OCH 2.
BYGEL MONTERAS MELLAN ANSLUTNING 1 OCH 2.
DE TVÅ RELÄUTGÅNGARNAS GRÄNSVÄRDEN KAN STÄLLAS
PÅ OLIKA TEMPERATURER.

VAL AV VÄRME ELLER KYLA GÖRS I PROGRAMMENYN.

PROGRAMMERING

SOM HJÄLP FÖR INSTÄLLNINGAR FINNS EN KORTFATTAD SVENSK INSTRUKTION FÖR RESPEKTIVE MODELL.

MARKERA AKTUELL PRODUKT OCH SE NEDLADDNINGSBARA FILER NERE TILL HÖGER PÅ SIDA.

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Insignal	NTC (typ 103AT-2, 10 kΩ vid +25 °C)
Temperaturområde med extern NTC-givare	-35 till +99 °C
Temperaturområde med intern NTC-givare	-20 till +65 °C
Digital insignal	Nej

UTGÅNGSDATA

Utgång	0-10 V, Relä
Reläutgång	Ett växlande relä, 250 V AC, 10 A AC1, 2 A AC15, 25°C

DISPLAY & FUNKTION

Antal siffror	2
Sifferhöjd	10 mm
Sifferfärg	Röd
LED-indikering	Röd LED för utgång , Grön (L1) indikerar negativ temperatur)
Inställning hysteres	0-9°C

MEKANISKA DATA

Montage	DIN-skena
Bredd	35 mm

IP-klass	IP20
Vikt	170 g
ALLMÄNNA DATA	
Manöverspänning AC min	180 V
Manöverspänning AC max	264 V
Egenförbrukning	Max 100 mA
Temperaturtålighet hus från	-20 °C
Temperaturtålighet hus till	65 °C
Temperaturområde lager från	-30 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Fukttålighet	30-95% Rh icke kondenserande
Godkännanden	CE, EMC

