

ELEKTRONISK INDUSTRI TERMOSTAT

type ETI

GENERELT

ETI er en elektronisk termostat for on/off regulering av varme- eller kjøleanlegg. Termostaten er beregnet for montering på normskinne i apparatskap.

På termostatens forsida finnes justeringsmuligheter for set-punkt og differanse. Det kan velges mellom to temperaturområder; ± 10 til $+50^{\circ}\text{C}$ og $+10$ til $+110^{\circ}\text{C}$.

Når føler temperaturen faller under innstilt verdi, aktiveres utgangsreléet og rød lysdiode tennes. Når temperaturen igjen overstiger innstilt temperatur, koples reléet ut og rød lysdiode slukker. Termostaten har justerbar differanse. Ved brudd i føler, faller reléet. Følerkretsen er galvanisk atskilt fra spenningsførselen.

TEKNISKE DATA

Driftsspenning 24Vac, 110Vac, 230Vac

Egetforbruk 3VA

Utgang Potensialfritt vekselrelé

Belastning 10A

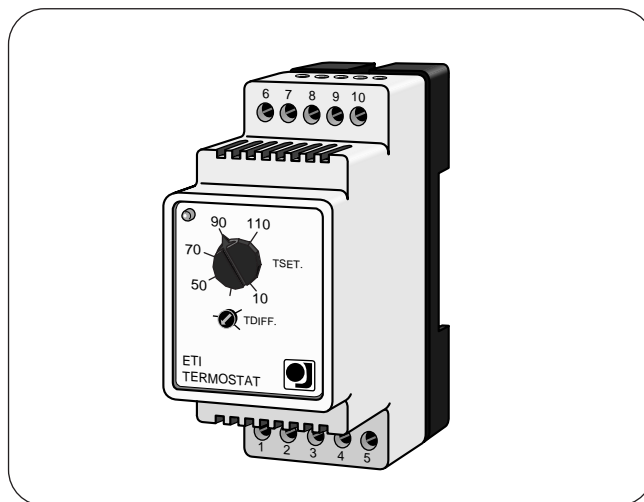
Måleområde ± 10 til $+50^{\circ}\text{C}$
10 til 110°C

Differanse 0,3 - $6^{\circ}\text{C}/0,5 - 10^{\circ}\text{C}$

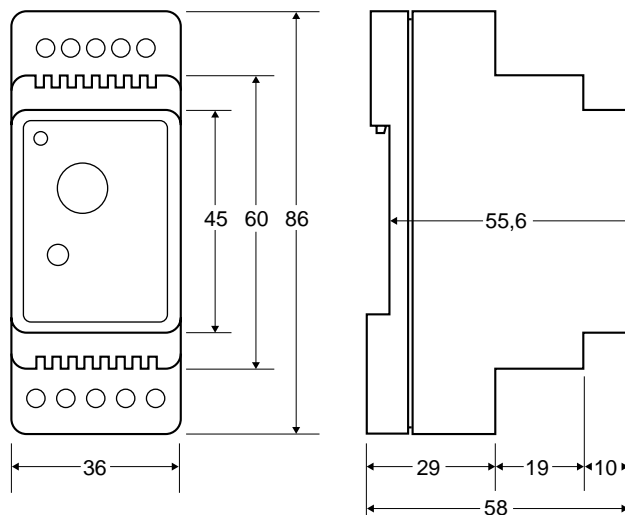
Omgivelsestemperatur ± 10 til $+50^{\circ}\text{C}$

Kabellengde/tverrsnitt 300m ved 0,5 \square

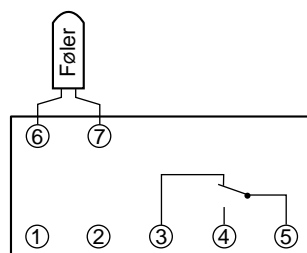
IP-grad IP 20



MÅLSKISSE



KOPLINGSSKJEMA



BESTILLINGSTABELL

Type	Beskrivelse	El.nr.
ETI 1551	230Vac, ± 10 til $+50^{\circ}\text{C}$	54 913 24
ETI 2551	110Vac, ± 10 til $+50^{\circ}\text{C}$	
ETI 3551	24Vac, ± 10 til $+50^{\circ}\text{C}$	
ETI 1221	230Vac, $+10$ til $+110^{\circ}\text{C}$	54 913 23
ETI 2221	110Vac, $+10$ til $+110^{\circ}\text{C}$	
ETI 3221	24Vac, $+10$ til $+110^{\circ}\text{C}$	