

ELEKTRONISK INDUSTRI TERMOSTAT

type ETI

GENERELT

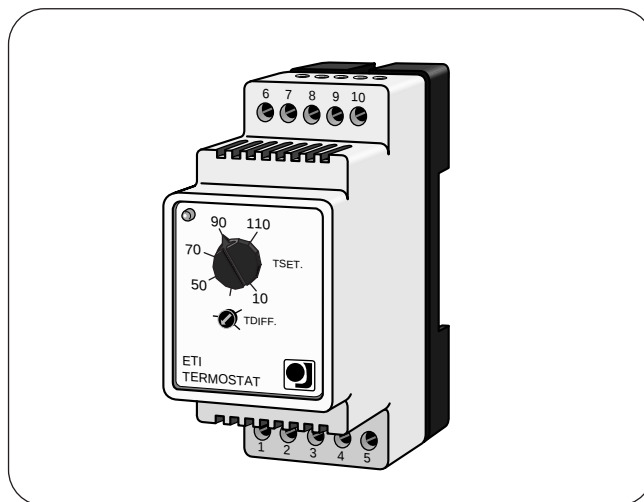
ETI er en elektronisk termostat for on/off regulering av varme- eller kjøleanlegg. Termostaten er beregnet for montering på normskinne i apparatskap.

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

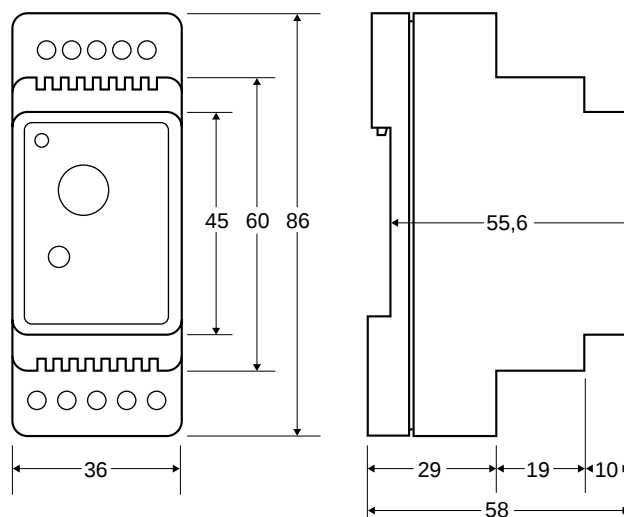
Når følertemperaturen faller under innstilt verdi, aktiveres utgangsreléet og rød lysdiode tenner. Når temperaturen igjen overstiger innstilt temperatur, koples reléet ut og rød lysdiode slukker. Termostaten har justerbar differanse. Ved brudd i føler, faller reléet. Følerkretsen er galvanisk atskilt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

TEKNISKE DATA

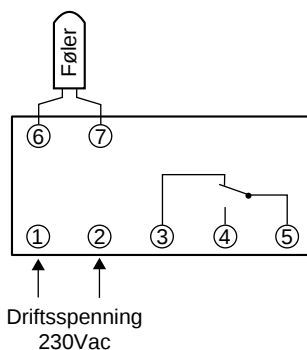
Driftsspenning	24Vac, 110Vac, 230Vac
Egetforbruk	3VA
Utgang	Potensialfritt vekselrelé
Belastning	10A
Måleområde	± 10 til $+50^{\circ}\text{C}$ 10 til 110°C
Differanse	$0,3 - 6^{\circ}\text{C}/0,5 - 10^{\circ}\text{C}$
Omgivelsestemperatur	± 10 til $+50^{\circ}\text{C}$
Kabellengde/tverrsnitt	300m ved $0,5 \square$
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 $+110^{\circ}\text{C}$	