



## TERMOSTATI AMBIENTE, CON DIFFERENZIALE FISSO, IP54

ET

### FUNZIONE

Controllo della temperatura ambiente in impianti di:

- riscaldamento a uno o due scale indipendenti;
- raffreddamento a uno o due scale indipendenti;
- riscaldamento e raffreddamento;
- sicurezza di massima e minima temperatura.

Modelli con regolazione del setpoint tramite manopola esterna o interna.

### APPLICAZIONI

Adatti per sistemi di raffreddamento, riscaldamento e condizionamento in ambienti a forte inquinamento, polverosi ed umidi, aree industriali, edifici commerciali e centri sportivi, magazzini e garage, sale macchine, allevamenti, serre e aree agricole.

TIPO	SCALA 1 °C	SCALA 2 °C	DIFFERENZIALE SCALA 1 K	DIFFERENZIALE SCALA 2 K	MAX TEMP. BULBO °C
ET060	0...+60		1,5±1		65
ET060U	0...+60		1,5±1		65
ET06060	0...+60	0...+60	1,5±1	1,5±1	65
ET06060U	0...+60	0...+60	1,5±1	1,5±1	65

**Nota:** scala 2 sempre sotto coperchio

**U** scala 1 sotto coperchio

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Elem. sensibile:</b>	in rame nichelato a riempimento di liquido
<b>Contatti:</b>	microinterruttori stagni alla polvere con contatti in commutazione SPDT (caldo/freddo)
<b>Portata contatti:</b>	250 Vca 16 (6) A 250 Vca 6 (4) A
<b>Differenziale:</b>	fisso (vds tabella)
<b>Funzionamento:</b>	-10...+65 °C 10...90% u.r. (senza condensa)
<b>Stoccaggio:</b>	-20...+70 °C < 95% u.r.
<b>Contenitore:</b>	base in Bayblend, coperchio in ABS ABS (modelli a 2 stadi)
<b>Protezione:</b>	IP54, classe I
<b>Dimensioni:</b>	108 x 70 x 72 mm 132 x 88 x 70 mm (modello 2 stadi)
<b>Peso:</b>	340 g ... 520 g



**COLLEGAMENTI ELETTRICI**

**Riscaldamento**

Scala 1: collegarsi al morsetto 2 e al morsetto 3 (fig.1 e fig.2).  
 Scala 2: collegarsi al morsetto 5 e al morsetto 6 (fig.2).  
 Il contatto si apre all'aumentare della temperatura.

**Raffreddamento**

Scala 1: collegarsi al morsetto 1 e al morsetto 2 (fig.1 e fig.2).  
 Scala 2: collegarsi al morsetto 4 e al morsetto 5 (fig.2).  
 Il contatto si apre al diminuire della temperatura.

Le due scale sono completamente indipendenti.

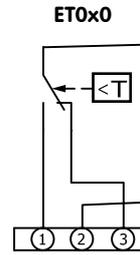


fig. 1

**ET0x0x0**

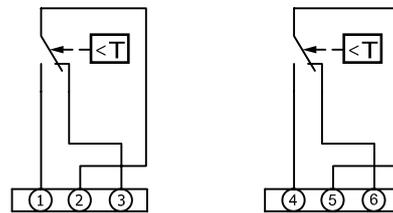
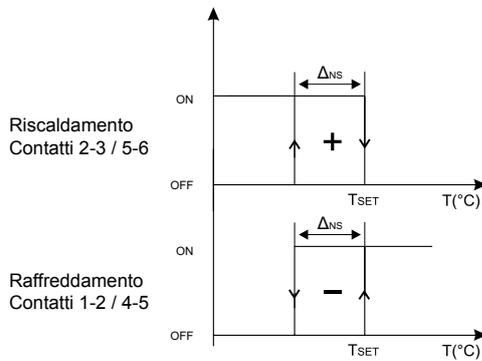


fig. 2

**Logica funzionamento:**



$\Delta_{NS}$ : differenziale nello stadio  
 $T_{SET}$ : setpoint impostato  
 ON: contatto chiuso  
 OFF: contatto aperto

**DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)**

