



TERMOSTATI AMBIENTE, CON ISTERESI FISSA, 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 | ISTERESI SCALA 1 K | ISTERESI 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

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

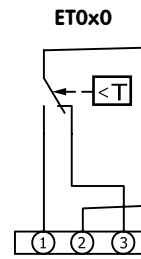


fig. 1

ET0x0x0

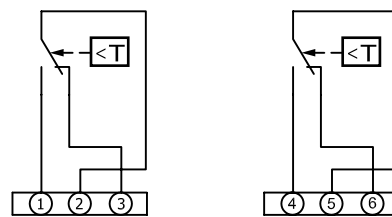
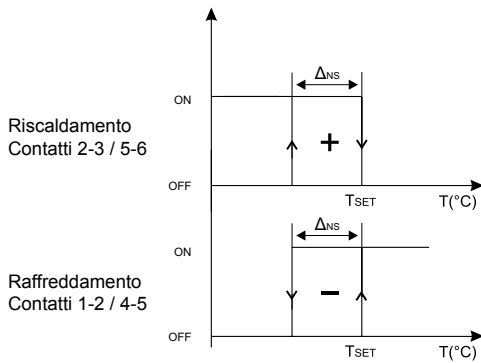


fig. 2

Logica funzionamento:



Δ_{NS} : isteresi nello stadio
 T_{SET} : setpoint impostato
 ON: contatto chiuso
 OFF: contatto aperto

DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)

