

magazin online HORECA

Piese schimb / Accesorii / Consumabile / Reparații  
Automatizări / Materiale Electrice

## Controler electronic / termostat digital 20/250Vac 4 rele 3 sonde PTC1000 KELD KLTH43 #5977425

Fara TVA: 462,18 Lei

Pret cu TVA: 549,99Lei

Controler electronic / termostat digital 20/250Vac 4 rele 3 sonde PTC1000 KELD KLTH43 #5977425

KLTH43 este un controler de temperatura si umiditate prevazut cu un afisaj rosu pentru temperatura si unul verde pentru umiditate.

Prezinta 3 intrari de masura (intrare sonda de tip PTC1000):

- SD1 - sonda de temperatura care se conecteaza la terminalele 18 si 17
- SD2 - sonda de temperatura care se conecteaza la terminalele 19 si 17
- SH - sonda de umiditate se conecteaza la terminalele 20, 21 si 17

si 4 rele de iesire (comanda):

- out1, out2, out3, out4 - 250Vac 8A RL

Controlerul pentru temperatura si umiditate KLTH43-230C contine 33 parametri programabili de temperatura si 30 de parametri programabili de umiditate (ex: temperatura maxima, diferenta de temperatura, valoarea umiditatii relative etc). Acesta prezinta totodata coduri de eroare ce instiinteaza utilizatorul in cazul in care apare o problema in sistemul de incalzire cu panou solar si coduri de protectie prin parola, alarme ce indica temperatura maxima, temperatura minima, umiditatea minima si cea maxima.

Display-ul (ecranul) controlerului de temperatura si umiditate contine si 4 LED-uri de informare in functie de starea celor 4 iesiri: temperatura masurata de sonda 1 si sonda 2 (out1 si out2), umiditatea relativa (out3 si out4).

Controlul temperaturii se poate face in urmatoarele moduri:

1. independent ON/OFF
2. dependent ON/OFF
3. zona neutra
4. racire
5. racire continua

Este posibila si conectarea unei a doua sonde de temperatura pentru controlul degivrării.

Controlul umiditatii se poate face in urmatoarele moduri:

1. independent ON/OFF
2. dependent ON/OFF
3. zona neutra.

magazin online HORECA

Piese schimb / Accesorii / Consumabile / Reparații  
Automatizări / Materiale Electrice

Sonda de umiditate poate fi de tip 0-1V sau KLSH03 (0-3V) sau orice alta sonda cu iesire 4-20mA.

Specificatii tehnice controale de temperatura si umiditate KLTH43:

1. tensiune alimentare: 230 Vac
2. temperatura depozitare: -20 - +80 grade Celsius
3. temperatura de operare: 0 - +70 grade Celsius
4. domeniu de temperatura: -50 - +150 grade Celsius
5. domeniu de umiditate: 0 - 100% RH
6. display: 3 cifre si semn (afisaj dublu)
7. precizie temperatura: mai buna decat 0,5%
8. precizie umiditate: mai buna de 5% RH
9. compatibilitate sonde temperatura: PTC1000 (1000 ohmi la 25 grade Celsius). Sondele NU sunt incluse
10. compatibilitate sonde umiditate: 0-1 V, 0-3 V (KLSH03), 4-20 mA
11. intrari - puncte de masura temperatura: Sd1, Sd2
12. intrari - puncte de masura umiditate: SH
13. iesiri: 4 relee SPDT (contacte NC si NO), 250Vac 8A RL (sarcina rezistiva)
14. dimensiuni: 134 x 105 x 61 mm
15. protectia ecranului: IP65

Compatibil cu:

KELD KLTH43C

