

Modul termostat digital W3230 cu senzor tip sondă, 12V

-10537-

1. Specificații modul termostat digital W3230:

Model: W3230

Tensiunea de alimentare: 12V DC

Interval temperatura controlată: -50°C / +120°C

Rezoluție: 0.1°C

Precizie: 0.1°C

Sondă: NTC10K

Lungime fir sondă: 1m

Afișaj: display dual

Releu: 20A la 12VDC / 10A la 220VAC

Dimensiuni: 79 x 43 x 26 mm

Greutate totală: 0,043 kg

2. Tabel coduri

Cod	Funcție	Domeniul de setare	Mod implicit
P0	Încălzire/Răcire	H/C	C
P1	Returnează diferența	0.1°C - 30°C	2.0°C
P2	Setare limite la maximum	P3 ~ +120°C	120°C
P3	Setare limite la minimum	-55°C ~ P2	-40°C
P4	Corecție temperatură	-10.0°C ~ 10.0°C	0.0°C
P5	Întârziere pornire	0 – 10 minute	0
P6	Alarmă Temperatură	ON/OFF	OFF
P7	Memorare setări	ON - OFF	OFF
P8	Resetare din fabrică	HS / FC	OFF

3. Mod de utilizare

La pornire modulul afișează temperatura măsurată. Când apăsați tasta SET, afișajul albastru va clipi. Apăsați tastele SUS și JOS pentru a regla temperatura.

Pentru a intra în meniul de selecție program se apasă butonul SET pentru 5 secunde. O altă apăsare a butonul SET pentru 5 secunde sau inactivitatea timp de 10 secunde confirmă selecția.

P0: Această valoare trebuie setată atunci când începeți să utilizați termostatul. Dacă este folosit pentru încălzire, acest parametru ar trebui să fie setat „H”. În caz contrar, dacă este folosit pentru răcire, ar trebui să fie setat „C”.

P1: Diferența dintre temperatura la care se oprește termostatul - și temperatura la care îl pornește din nou.

P2: Termostatul are funcția de limită superioară, în mod implicit aceasta este stabilită la 120°C, dacă nu aveți nevoie de un interval atât de mare puteți seta acest parametru.

Exemplu: Se setează limita la maximum la 40°C, așadar valoarea maximă a temperaturii ce poate fi setată este de 40°C. Dacă valoarea setată trebuie extinsă peste limita superioară de 40°C este necesară ajustarea limitei superioare.

P3: Termostatul are funcția de limită inferioară, în mod implicit aceasta este stabilită la -40°C, dacă nu aveți nevoie de un interval atât de mare puteți seta acest parametru.

P4: Corecția de temperatură este necesară atunci când valoarea temperaturii afișate nu corespunde cu realitatea.

Exemplu: Se măsoară o temperatură de 23.6°C și temperatura reală este de 23.8°C. Poți seta P4 de 0.2°C și temperatura va fi 23.8°C.

P5: Setează timpul de întârziere la pornire în minute pentru a proteja echipamentele controlate.

P6: Când temperatura reală depășește limita superioară de 120°C, termostatul va afișa „CCC” pe afișajul roșu. În cazul unui scurtcircuit, va fi afișat mesajul intermitent „LLL” pe afișajul roșu.

P7: Dacă trebuie să împiedicați alte persoane să vă schimbe temperatura setată, puteți seta P7 ON după finalizarea setării parametrilor. După setarea pe ON temperatura și parametrii interni nu se pot schimba.

P8: Setând P8 ON, toate setările vor reveni la valorile implicite din fabrică.

Exemplu schemă de conectare:

