

ELEMENTI NA ČELNI PLOŠČI



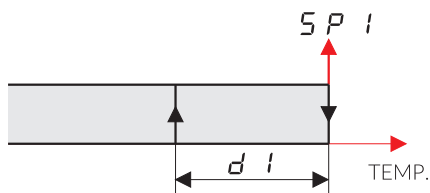
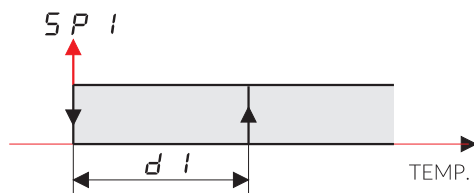
- 1 tipka MODE (M)
- 2 tipka SET (S)
- 3 tipka GOR
- 4 tipka DOL
- 5 signalni lučki za prikaz aktivnih relejskih izhodov (IZHOD 1, IZHOD 2)
- 6 zaslon za prikaz temperatur in vrednosti parametrov

Na čelni strani regulatorja so tipke s katerimi nastavljam parametre regulatorja (M) (S) (↑) (↓). Trimestni LED prikazovalnik prikazuje izmerjeno temperaturo, med nastavljanjem pa parametre in njihove vrednosti.

S tipkama (↑) ali (↓) spreminjamo parametre in vrednosti, če želimo da se vrednosti začnejo hitreje spreminjati pridržiimo tipko nekaj sekund.

NAPAKE:

- v primeru napake **temp. sonde** se na zaslonu pojavi napis **E r l**


 $CH I = 1$

 $CH I = 0$

Nastavljanje parametrov

IZHOD 1

PARAMETER	OPIS	MIN	MAX	NAST.
Ⓢ $SP1$	NASTAVITEV TEMPERATURE 1	LSP	HSP	30,0
Ⓜ dI	DIFERENCA (VKLOP - IZKLOP)	0,1	25,0	1,0
Ⓜ CHI	IZHOD 1 (GRETJE = 1, HLAJENJE = 0)	0	1	1

Nastavljanje parametrov s tipko SET (TEMPERATURA 1 - SP1)

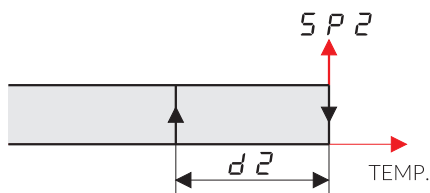
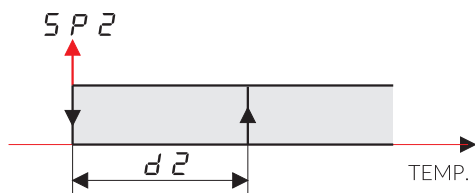


Vstop v nastavljanje:

- pritisnemo tipko Ⓢ in na zaslonu se prikaže napis $SP1$
- odпустimo tipko Ⓢ
- na zaslonu se prikaže nastavljena TEMPERATURA 1
- s tipko ⤴ ali ⤵ jo nastavimo na želeno vrednost.

Konec nastavljanja:

- Nastavljanje končamo tako, da odпустimo vse tipke in počakamo, da zaslon začne utripati. Ko je utripanje končano (po 6 utripih) se nastavitve shranijo, krmilnik pa se vrne nazaj na prikazovanje izmerjene temperature.

 $CH2 = 1$  $CH2 = 0$

Nastavljanje parametrov s tipko MODE

IZHOD 2



PARAMETER	OPIS	MIN	MAX	NAST:
$SP2$	NASTAVITEV TEMPERATURE 2	LSP	HSP	40,0
$d2$	DIFERENCA 2 (VKLOP - IZKLOP)	0,1	25,0	2,0
$CH2$	IZHOD 2 (GRETJE = 1, HLAJENJE = 0)	0	1	1

Nastavljanje parametrov s tipko MODE



Vstop v nastavljanje:

- držimo pritisnjeno tipko dokler se na zaslonu ne pojavi napis prvega parametra

Izbira parametra:

- pritisnemo in obdržimo pritisnjeno tipko (na zaslonu se prikaže napis parametra)
- s tipko ali izberemo parameter, katerega želimo nastaviti.

Nastavljanje vrednosti parametra:

- odpustimo tipko (na zaslonu se prikaže obstoječa vrednost parametra)
- s tipko ali nastavimo parameter na želeno vrednost
- če želimo nastaviti še kakšen parameter, ponovimo korak **Izbira parametra** ali pa preidemo na...

Konec nastavljanja:

- Nastavljanje končamo tako, da odpustimo vse tipke in počakamo, da zaslon začne utripati.
Ko je utripanje končano (po 6 utripih) se nastavitve shranijo, krmilnik pa se vrne nazaj na prikazovanje izmerjene temperature.

Nastavljanje ostalih parametrov s tipko MODE



PARAMETER	OPIS	MIN	MAX	NAST.
CLL	KALIBRACIJA SSONDE	-9,9	10,0	0,0
HSP	MAX. MOŽNA NASTAVITEV (SP1, SP2)	LSP	999	999
LSP	MIN. MOŽNA NASTAVITEV (SP1, SP2)	-9,9	HSP	0,00
SON	TIP SSONDE (0=J), (1=L), (2=K)	0	2	2
FIL	FILTER SSONDE (POVPREČEVANJE)	1	10	6
CLD	VERZIJA REGULATORJA	171	171	171

KARAKTERISTIKE REGULATORJA

Prikaz: 3 - mestni LED prikazovalnik
 Resolucija: 0,1 med -9,9 in 99,9
 1,0 med 100 in 400
 Merilno območje: -9,9 do 999

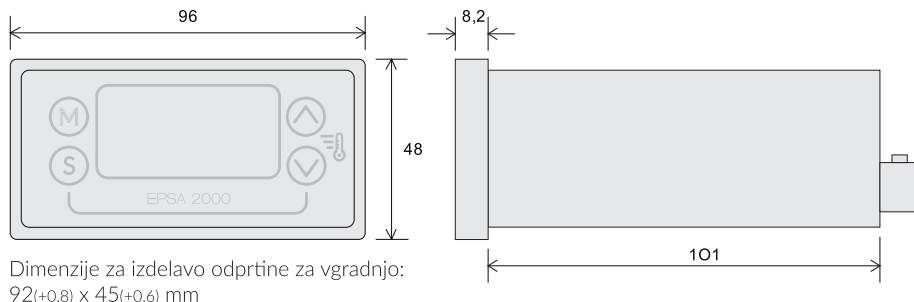
Natančnost: 1% v celotnem območju
 Vhodne karakteristike:
 merilni upor: TERMOPAR TC K, L, J

Izhodne karakteristike:
 vrsta izhoda: 2 x rele 16 A

Priključevanje:
 napajalna napetost: 230 V AC
 priključna moč: 3,0 VA
 izvedba priključkov: konektor

Zaščita na sprednji strani: IP 54

VGRADNA SHEMA



PRIKLOPNA SHEMA

