

Prikaz: 3 mestni LED prikazovalnik

Merilno območje: - 3099,9

Resolucija: $\pm 0,1$ med -9,9 in 99,9

Natančnost: 1% celotno merilno območje

Zaščita na prednji strani: IP 54

Vhodne karakteristike

- Merilni upor Pt 1000
- Tok skozi merilni upor 1,5 mA
- Odzivni čas 0,5 sek

Izhodne karakteristike

- Vrsta izhoda kompresor relejski kontakt, 16 A
- ventilator relejski kontakt, 6 A
- Število izhodov 2

Priključevanje

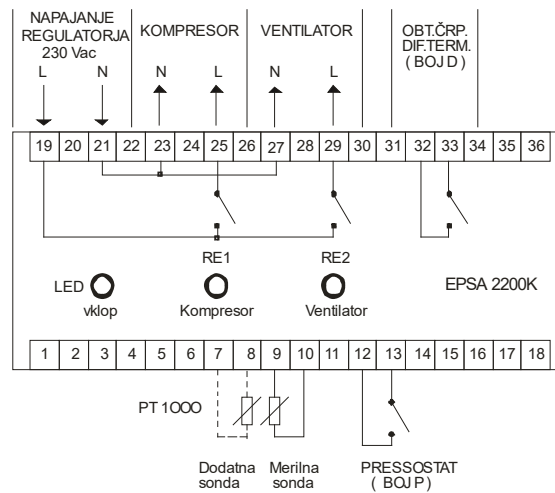
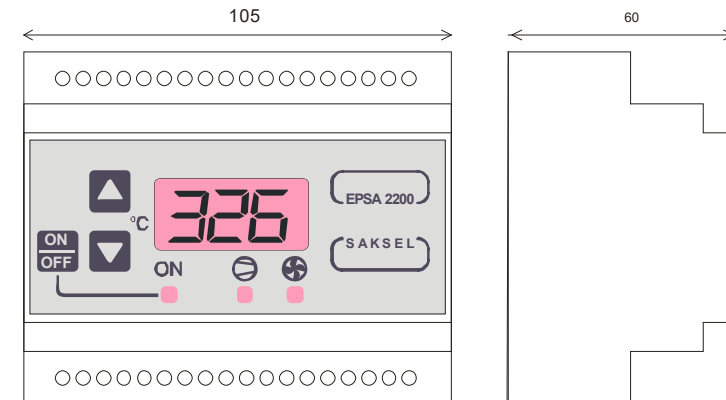
- Priključna napajalna napetost 230 V~
- Priključna moč 3 VA
- Izvedba priključkov sponke

- na prednji strani regulatorja so tipke s katerimi nastavljam parametre regulatorja **ON OFF** , **GOR**, **DOL**

- trimestni Led prikazovalnik kaže med nastavljanjem parametre regulatorja, med delovanjem pa izmerjeno temperaturo

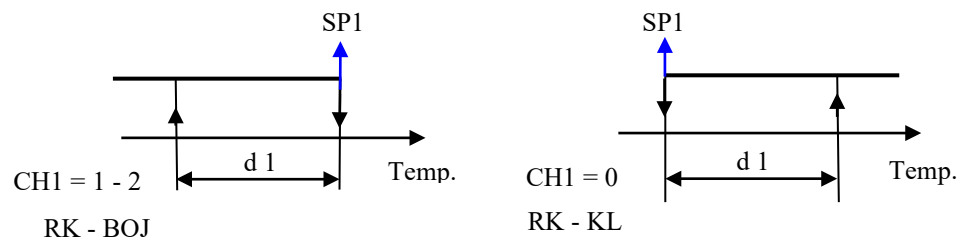
- če želimo , da se vrednosti prično hitreje spreminjati držimo tiko **GOR** ali **DOL** pritisnjeno nakaj sekund

MIKROPROCESORSKI REGULATOR EPSA tip RK



Vklop / Izklop regulacije

- s pritiskom na tipko **ON OFF** vklopimo ali izklopimo delovanje regulacije.
- Če LED dioda **ON** sveti pomeni, da je regulacijska avtomatika vklopljena



Nastavljanje Temperature (SP1) s tipko GOR ali DOL

Vstop v nastavljanje

- pritisnemo tipko **GOR** oz **DOL** in na zaslonu se prikaže napis (**SP1**),
- odпустimo tipko **GOR** oz **DOL**,
- na zaslonu se prikaže nastavljena **Temperatura**
- s tipkama **GOR** , **DOL** jo nastavimo na željeno vrednost.

konec nastavljanja

- nastavljanje končamo tako, da odпустimo vse tipke in če 10 sekund ne pritisnemo nobene tipke začne zaslon utripati in po 6 utripih je nastavljanje končano. Vse nastavitve se shranijo v spominski enoti regulatorja, zaslon pa prikazuje izmerjeno temperaturo.

Prikaz temperature sonde 2 (velja za RK – BOJ DIF)

- s pritiskom na tipko **ON OFF** se na zaslonu se prikaže temperatura **sonde 2**.
- ker s to tipko tudi vklopimo ali izklopimo regulacijo, je treba paziti, da ni pritisnjena predolgo.

Prikaz števca obratovalnih ur kompresorja

- pritisnemo tipko **ON OFF** in jo držimo pritisnjeno dokler se na zaslonu ne prikaže napis **Hon**
 - odпустimo **ON OFF** in na zaslonu se prikaže število obratovalno ur kompresorja deljeno z 10 .
 - kar pomeni, če je na zaslonu izpisano število 51, da je kompresor obratoval 510 ur.
 - če želimo števec postaviti na 0, pritisnemo istočasno tipki **GOR** in **DOL** .
 - odпустimo vse tipke in regulator se po 10 sekunda vrne v normalno delovanje .
-
- ker smo s pritiskom na tipko **ON OFF** tudi spremenili **vklop** v **izklop** ali obratno **izklop** v **vklop** moramo paziti, da po koncu prikaza števca obratovalnih ur ponovno vklopimo ali izklopimo regulacijo

Vklop protilegionelnega programa (velja za RK – BOJ)

protilegionelni program se avtomatsko izvede vsakih 14 dni lahko pa ga vključimo tudi ročno na sledeči način :

ročni vklop protilegionelnega programa

- držimo pritisnjeno tipko **GOR** (cca 15sekund) dokler se na zaslonu ne prikaže napis **LEG**
- odпустimo tipko **GOR** na zaslonu pa se izmenično prikazuje napis **LEG** in temperatura v bojlerju
- po končanem protilegionelnem programu se napis **LEG** ugasne

Napisi na zaslonu

- **Er1** napaka - sonda 1
- **Er2** napaka - sonda 2
- **Er3** napaka - prekinjen tokokrog pressostata (velja za RK – BOJ P)
- **dEF** - oddaljevanje
- **LEG** - anti legionelni proram (velja za RK – BOJ)
- **dIF** - diferencialni termostat - vklop obtočne črpalke (velja za RK – BOJ D)

SIMBOLI NA ČELNI PLOŠČI

	Avtomatika vklopljena (Led dioda sveti)
	Teče čas mirovanja kompresorja (Led dioda utripa)
	Delovanje kompresor (Led dioda sveti)
	Delovanje ventilator (Led dioda sveti)

Delovanje varovalnega Pressostata (velja samo za tip EPSA 2200 RK – BOJ P)

Na sponki 12 in 13 vhoda regulatorja lahko priklopimo pressostat. V primeru izklopa pressostata se izklopi kompresor in ventilator, na zaslonu pa se pojavi napis **Er3**. Ko pade pritisk in je pressostat ponovno sklenjen kompresor ponovno zažene.

Če se napaka ponavlja (več kot 3 x v 1 uri) se **izklopi** delovanje avtomatike (ugasne Led dioda **ON** na zaslonu pa ostane napis **Er3**),

Za ponovni zagon je potrebno pritisniti tipko za vklop (**ON OFF**)