

Procesni in temperaturni regulatorji serije TK4



Cenovno ugodni visoko zmogljivi regulatorji serije TK4 so dobavljivi v standardnih 48x48 ohišjih.

Vsi regulatorji imajo vgrajene naslednje funkcije:

- univerzalni vhod za temperaturna tipala
- vhod za analogne signale
- regulacijske funkcije: ON-OFF; PID; gretje in hlajenje
- alarmne funkcije
- napajanje: 100 do 240Vac

Regulatorji se razlikujejo glede na izhodne

funkcije, ki so opisane v spodnji tabeli naročanja.

Tabela naročanja in cenik

TERMOREGULATOR:	TK4x - x x x x	70€ + ddv
Ohišje		
DIN 48x48x70,5mm	S	+2
DIN 48x48x70,5mm , relejski konektor 11p*	SP	+0
* Regulator povežemo preko podnožja P11L		
Alarmni izhod:		
alarmni izhod 1; 1x rele 1A/250Vac	1	+0
Napajanje regulatorja:		
100 do 240Vac	4	+0
Regulacijski izhod 1:		
izhod rele 3A /250Vac	R	+0
izhod tokovni (0)4-20mA ali krmilni 12Vdc za SSR	C	+10
Regulacijski izhod 2:		
brez	N	+0
izhod rele 3A/250Vac	R	+5

Primer naročila:

Regulator **TK4S-14RR** pomeni:

TK4 - regulator z dvema displejema

- nastavljiva izbira senzorja
- nastavljiva regulacijska funkcija *

S - ohišje 48x48x70,5mm

1 - 1x alarmni izhod rele 1A

4 - napajanje 230Vac

R- regulacijski izhod 1, rele 3A

R- regulacijski izhod 2, rele 3A

* regulatorje te konfiguracije uporabljamo za regulacijsko funkcijo **gretje in hlajenje**

14RR izhod1 gretje - rele, izhod 2 hlajenje - rele

14CR izhod1 gretje - tokovni ali SSR izhod, izhod2 hlajenje - rele

14CC izhod1 gretje - tokovni ali SSR izhod, izhod2 hlajenje - tokovni ali SSR izhod

PRIBOR

Podnožje P11L

Podnožje P11L uporabljamo za povezavo regulatorja TK4SP v regulacijski sistem. Regulator lahko vgradimo v krmilno omaro tudi tako, da podnožje P11L vgradimo na DIN letev v krmilni omari.

Shema vezave:.

