



Distributer za Srbiju
ELTEL-TRGOVINA doo
Novi Sad, Karađorđeva 79
tel/fax 021/445-440

PCU-520 24V

VREMENSKI RELE

sa dva vremenska podešavanja

Šifra proizvoda:
878529



www.srbijaelektro.com

Garantni rok za F&F proizvode je 24 meseca

NAMENA

Vremenski relej je dizajniran za kontrolu sistema u industriji i domaćinstvima (npr. ventilacija, grejanje, osvetljenje, signalizacija itd...)

FUNKCIJA

(A) ODLOŽENO ISKLJUČIVANJE

Pre aktiviranja releja radni kontakti 1 i 2 su u spoju sa kontaktima 5 i 8. Uključivanjem napona na kontakte 3 - 4 (sija zelena LED dioda) istovremeno se radni kontakti 1 i 2 prebacuju u spoj sa kontaktima 6 i 7 (sija crvena LED dioda), uređaj počinje sa odbrojanjem unapred zadatog vremena za vrednost **t1**. Po isteku podešenog vremena za vrednost **t1**, kontakti 1 i 2 se vraća u spoj sa kontaktima 5 i 8 i ostaju u toj poziciji ya vreme **t2**. Po isteku vremena **t2** radni kontakti 1 i 2 prebacuju u spoj sa kontaktima 6 i 7. Sekvenca se može ponoviti ponovnim isključivanjem i uključivanjem napajanja releja.

Poizvođač: F&F
Zemlja porekla: Poljska
Uvoznik: ELTEL doo, Kać



(B) ODLOŽENO UKLJUČIVANJE

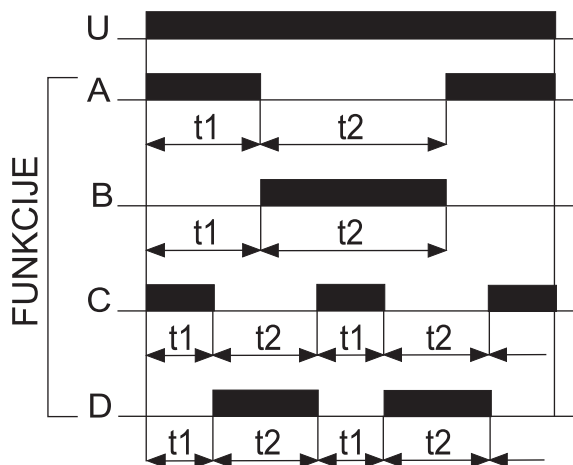
Pre aktiviranja releja radni kontakti 1 i 2 su u spoju sa kontaktima 5 i 8. Uključivanjem napona na kontakte 1 - 3 (sija zelena LED dioda) uređaj počinje sa odbrojanjem unapred zadatog vremena za vrednost t_1 . Po isteku t_1 kontakti 1 i 2 se prebacuju u spoj sa kontaktima 6 i 7 (sija crvena LED dioda) i ostaju u toj poziciji za vremenski period t_2 . Po isteku t_2 po isteku t_2 radni kontakti 1 i 2 se prebacuju u spoj sa kontaktima 5 i 8. Sekvenca se može ponoviti ponovnim isključivanjem i uključivanjem napajanja releja.

(C) ODLOŽENO ISKLJUČIVANJE - KRUŽNO (C)

Sve isto kao opcija (A) pri čemu se ciklus automatski ponavlja sve dok je uključeno napajanje releja.

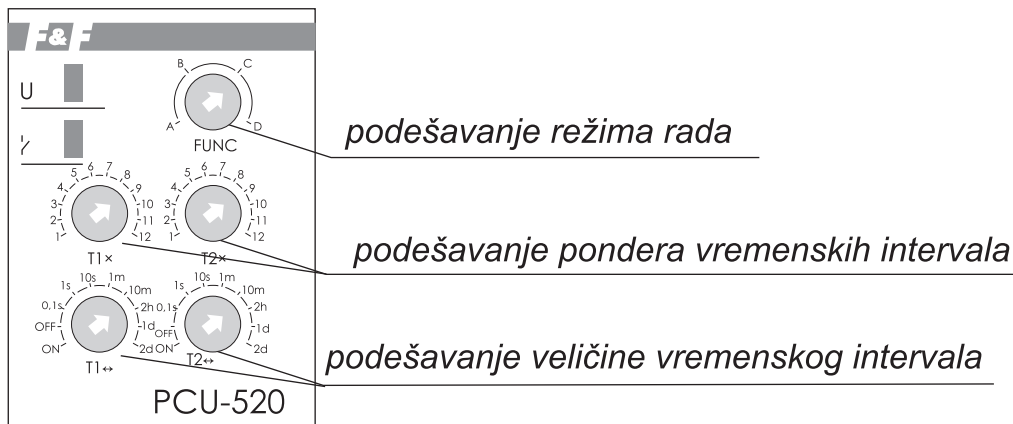
(D) ODLOŽENO UKLJUČIVANJE - KRUŽNO

Sve isto kao opcija (B) pri čemu se ciklus automatski ponavlja sve dok je uključeno napajanje releja.



Dodatne opcije na višepoložajnom prekidaču $T \leftrightarrow$:

- ON**- uključivanjem napajanja releja radni kontakti releja su u poziciji 1-6 i 2-7.
- OFF**- radni kontakt su poziciji 1-5 i 2-8.



PODEŠAVANJE VREMENA RADA

Podešavanje vremena rada se vrši tako što se odredi vrednost pondera na potenciometru **T_x** (vrednosti od 1 do 12) i veličina vremenskog intervala na višepoložajnom prekidaču **T↔** (vrednosti od 0.1s do 2d). Proizvod pondera **T_x** i veličine vremenskog intervala **T↔** jednak je vremenu rada **t**.
(npr. 1m x 7 = 7min)

PODEŠAVANJE REŽIMA RADA

Podešavanje se vrši tako što na višepoložajnom prekidaču **FUNC** podesi jedna od datih vrednosti (**A**, **B**, **C** ili **D**) npr. (funkcija **A** - določeno isključivanje)

NAPOMENA!

- Dok je pod naponom relej neće reagovati na podešavanje novog vremenskog intervala **T↔**.
- Nova vrednost vremenskog intervala **T↔** biće primenjena posle isključivanja i ponovnog uključivanja releja.
- Dok je relej pod naponom moguće je slobodno podešavanje vremena **T_x** u prethodno zadatom vremenskom intervalu **T↔**.

MONTAŽA

1. Isključiti napajanje
2. Postaviti relej na za njega predviđeno mesto.
3. Povezati relej po šemi povezivanja.

TEHNIČKI PODACI

napajanje	24V AC/DC
strujno opterećenje	2x(<10A)
priključak	2P
vreme rada	0,1sec÷24 d
odlaganje uključivanja	<50msec
indikator napajanja	zelena LED
indikator rada	crvena LED
potrošnja	1,2W
radna temperatura	-25÷50°C
povezivanje	vijčana veza 2,5mm ²
dimenzija	2 modul2 (35mm)
montaža	na DIN šinu

ŠEMA POVEZIVANJA

