



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

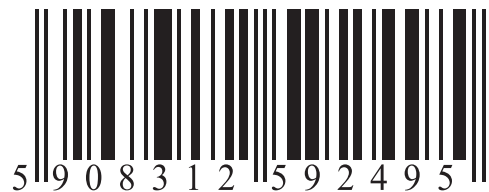
# PCU-511 UNI

## VREMENSKI RELE

Un=12+264V AC/DC

### Multifunkcionalni

Šifra proizvoda:  
**878030**



[www.srbijaelektro.com](http://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 + I ) ODLOŽENO ISKLJUČIVANJE**

*Pre aktiviranja releja radni kontakt 3 je u spoju sa kontaktom 5. Uključivanjem napona na kontakte 1 - 2 (sija zelena LED dioda) istovremeno se radni kontakt 3 prebacuje u spoj sa kontaktom 7. (sija crvena LED dioda), uređaj počinje sa odbrojanjem unapred zadatog vremena za vrednost  $t$ . Po isteku podešenog vremena za vrednost  $t$ , kontakt 3 se vraća u spoj sa kontaktom 5 (ugašena crvena LED dioda)*

---

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



### **( R + I ) ODLOŽENO UKLJUČIVANJE**

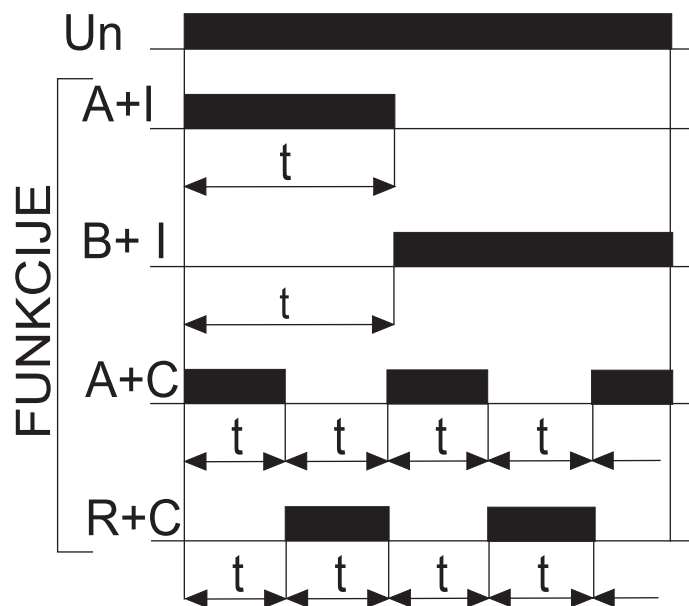
Pre aktiviranja releja radni kontakt 3 je u spoju sa kontaktom 5. Uključivanjem napona na kontakte 1 - 2 (sija zelena LED dioda) uređaj počinje sa odbrojavanjem unapred zadatog vremena za vrednost  $t$ . Po isteku podešenog vremena za vrednost  $t$ , kontakt 3 se prebacuje u spoj sa kontaktom 7 (sija crvena LED dioda).

### **( A + C ) ODLOŽENO ISKLJUČIVANJE - KRUŽNO**

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

### **( R + C ) ODLOŽENO UKLJUČIVANJE - KRUŽNO**

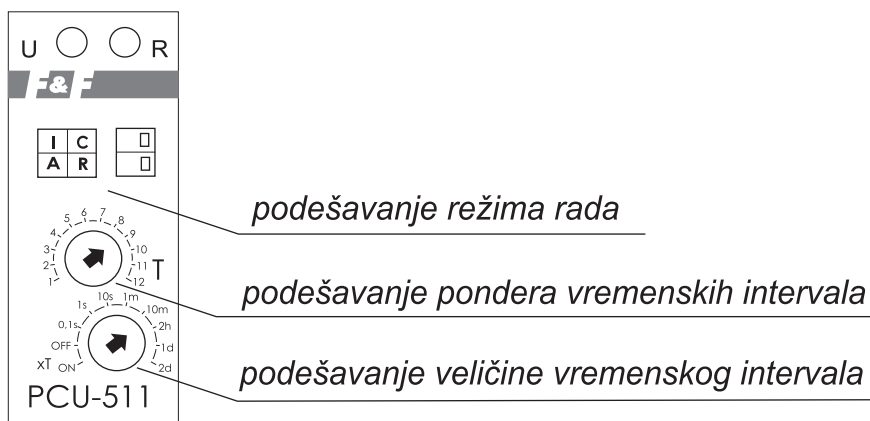
Sve isto kao opcija ( R + I ) pri čemu se ciklus automatski ponavlja sve dok je uključeno napajanje releja.



Dodatne opcije na višepoložajnom prekidaču **xT**:

**-ON-** uključivanjem napajanja releja radni kontakt 3 se prebacuje u stalni spoj sa kontaktom 7 (sija crvena LED dioda).

**-OFF-** radni kontakt 3 je u stalnom spoju sa kontaktom 5 bez obzira na status napajanja releja ( ugašena crvena LED dioda ) .



## PODEŠAVANJE VREMENA RADA

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

## PODEŠAVANJE REŽIMA RADA

Podešavanjem kombinacije prekidača (**I - C**) i (**A - R**) postavlja se željeni režim rada releja npr. (kombinacija **A + I** = odloženo isključivanje)

## NAPOMENA!

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

## MONTAŽA

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

## TEHNIČKI PODACI

<i>napajanje</i>	12-264V AC
<i>strujno opterećenje</i>	<10A
<i>priključak</i>	1C/O
<i>vreme rada</i>	0,1sec÷24h
<i>odlaganje uključivanja</i>	<50msec
<i>indikator napajanja</i>	zelena LED
<i>indikator rada</i>	crvena LED
<i>potrošnja</i>	0,8W
<i>radna temperatura</i>	-25÷50°C
<i>povezivanje</i>	vijčana veza 2,5mm <sup>2</sup>
<i>dimenzija</i>	1 modul (18mm)
<i>montaža</i>	na DIN šinu

## ŠEMA POVEZIVANJA

