



F&F Filipowski sp. j.  
ul. Konstytucyjna 79/81  
95-200 Pabianice  
tel/fax 42-2152383, 2270971  
e-mail: fif@fif.com.pl

## PCR-515 DUO

### PRZEKAŹNIK CZASOWY opóźnione załączenie



www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

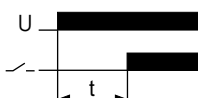
#### Przeznaczenie

Przełącznik czasowy służy do sterowania czasowego w układach automatyki przemysłowej i domowej (np.: wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, sygnalizacji, itp).

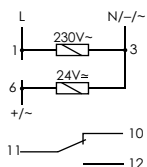
#### Działanie

Tryb pracy: **OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE**

Po podaniu napięcia zasilającego (świeci LED zielona U) styk pozostaje w pozycji 11-10 i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy. Po odmierzeniu czasu następuje przełączenie styku w pozycję 11-12 (świeci LED czerwona ʹ). Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.



#### Opis WE / WYJ



- |     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 1-3 | zasilanie przełącznika: 230V     |
| 3-6 | zasilanie przełącznika: 24V      |
| 11  | wejście zasilania styku          |
| 10  | wyjście: styk rozwierny (bierny) |
| 12  | wyjście: styk zwrotny (czynny)   |

#### Montaż

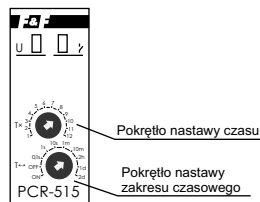
- Wyłączyć zasilanie.
- Przełącznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
- Przewody zasilania podłączyć wg schematu zgodnie z oznaczeniami: napięcie 230V do zacisków 1-3; napięcie 24V do zacisków 3-6. **UWAGA!** Podłączyć tylko jedno z wybranych napięć.
- Obwód złączanego odbiornika podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.

#### Dane techniczne

zasilanie	230V AC / 24V AC/DC
prąd obciążenia	<10A
styk	separowany 1P
czas pracy	0,1sek+576godz
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja zamknięcia styku	LED czerwona
pobór mocy	0,8W
temperatura pracy	-25+50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm <sup>2</sup>
wymiary	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35

#### Nastawa czasu pracy

Pokrętem nastawy zakresu czasowego T↔ ustawić jeden z wybranych zakresów oraz pokrętem nastawy czasu Tx ustawić wybraną wartość na skali od 1 do 12. Iloczyn tych wartości jest równy czasowi pracy (np. 1m×7=7 min).



#### Zakresy czasowe

<b>0,1s:</b>	0,1+1,2 sek.	<b>10m:</b>	10+120 min.
<b>1s:</b>	1+12 sek.	<b>2h:</b>	2+24 godz.
<b>10s:</b>	10+120 sek.	<b>1d:</b>	1+12 dni (24+288 godz.)
<b>1m:</b>	1+12 min.	<b>2d:</b>	2+24 dni (48+576 godz.)

- ON** przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 11-12.
- OFF** przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 11-10.

#### Uwaga!

\*Przy włączonym zasilaniu przełącznika układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego.

\*Praca z nowo ustawionym zakresem czasowym możliwa jest po wyłączeniu i powtórnym włączeniu zasilania.

\*Przy włączonym zasilaniu przełącznika w ustawionym zakresie czasowym możliwa jest płynna regulacja czasu w zakresie wartości nastawy czasu 1+12.

#### Schemat podłączenia

