



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

PCR-513 24V \approx PRZEKAŹNIK CZASOWY opóźnione załączenie



www.fif.com.pl

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

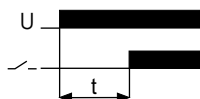
Przeznaczenie

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

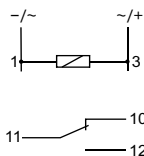
Działanie

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 γ). Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.



Opis WE / WYJ



1-3 zasilanie przełącznika
11 wejście zasilania styku
10 wyjście: styk rozwierny (bierny)
12 wyjście: styk zwierny (czynny)

Montaż

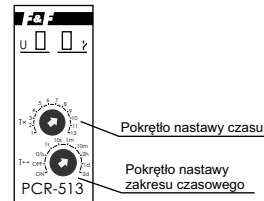
1. Wylądować zasilanie.
2. Przełącznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Przewody zasilania podłączyć do zacisków 1-3 zgodnie z oznaczeniami.
4. Obwód zasilania załączanego odbiornika podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.
5. Pokrętlami ustawić czas pracy.

Dane techniczne

zasilanie	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 ²
wymiary	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35

Nastawa czasu pracy

Pokrętle nastawy zakresu czasowego T \leftrightarrow ustawić jeden z wybranych zakresów oraz pokrętle nastawy czasu Tx ustawić wybraną wartość na skali od 1 do 12. Iloczyn tych wartości jest równy czasowi pracy (np. 1m \times 7=7 min).



Zakresy czasowe

0,1s:	0,1+1,2 sek.	10m:	10+120 min.
1s:	1+12 sek.	2h:	2+24 godz.
10s:	10+120 sek.	1d:	1+12 dni (24+288 godz.)
1m:	1+12 min.	2d:	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.

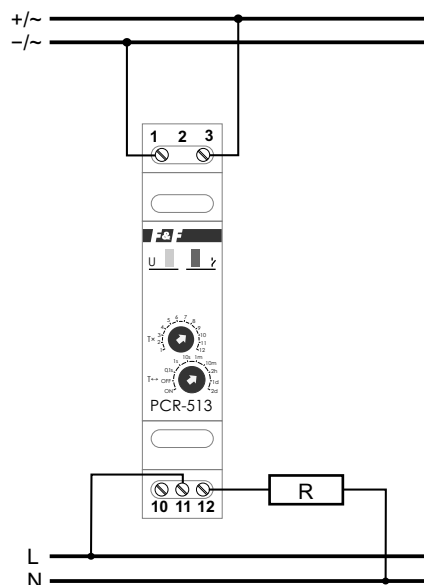
Uwaga!

*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



Przykładowy układ zasilania napięciem 24V przełącznika sterującego odbiornikiem zasilanym napięciem 230V