



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

## PCA-512 UNI PRZEKAŹNIK CZASOWY opóźnione wyłączenie



5 9 0 8 3 1 2 5 9 1 3 6 8

www.fif.com.pl

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

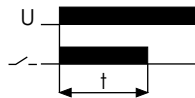
### Przeznaczenie

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

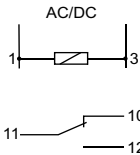
### Działanie

Tryb pracy: **OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE**

Do czasu załączenia przełącznika styk pozostaje w pozycji 11-10. Po podaniu napięcia zasilającego (świeci LED zielona U) styk zostaje przełączony w pozycję 11-12 i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy (świeci LED czerwona γ). Po odmierzeniu czasu styk powraca do pozycji 11-10. 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 (COM)  
10 wyjście: styk rozziwny (bierny)  
12 wyjście: styk zwrotny (czynny)

### Montaż

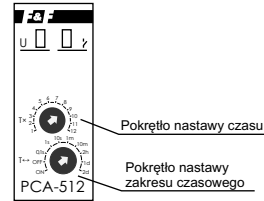
1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Przewody zasilania podłączyć do zacisków 1-3 (biegunowość dowolna).
4. Obwód zasilania załączanego odbiornika podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.
5. Pokrętlami ustawić czas pracy.

### Dane techniczne

zasilanie	12÷264V AC
prąd obciążenia	<10A
styk	separowany 1P
czas pracy	0,1sek+576godz
opóźnienie zadziałania	<50msek
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja zamknięcia styku	LED czerwona
potrzeba 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

Pokrętle nastawy zakresu czasowego T↔ 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×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 ponownym włączeniu zasilania.

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

### Schemat podłączenia

