

**PRZEKAŹNIK CZASOWY  
 z opóźnionym wyłączeniem**

**PCA-512  
 230V**

**GWARANCJA.** Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: [www.fif.com.pl/reklamacje](http://www.fif.com.pl/reklamacje)



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

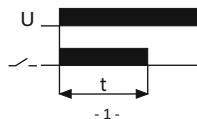
**Przeznaczenie**

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

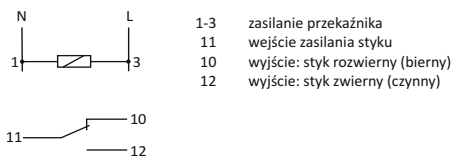
**Działanie**

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  $\gamma$ ). 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/wy**



**Montaż**

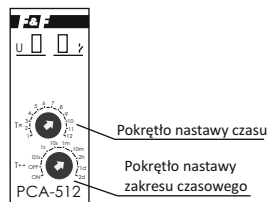
- Wyłączyć zasilanie.
- Przełącznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
- Przewody zasilania podłączyć (zgodnie z oznaczeniami) do zacisków 1-3.
- Obwód zasilania załączanego odbiornika podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.
- Pokrętkami ustawić czas pracy.

**Dane techniczne**

zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	<10A
styk	separowany 1xNO/NC
czas pracy	0,1s÷576godz.
opóźnienie zadziałania	<50ms
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 mm
stopień ochrony	IP20

**Nastawa czasu pracy**

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



**Zakresy czasowe**

<b>0,1s</b> :	0,1÷1,2 s	<b>10m</b> :	10÷120 min.
<b>1s</b> :	1÷12 s	<b>2h</b> :	2÷24 godz.
<b>10s</b> :	10÷120 s	<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 nowoustawionym 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**

