



F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice
tel/fax +48 42 2152383; 2270971 POLAND
http://www.fif.com.pl e-mail: fif@fif.com.pl

PRZEKAŹNIK CZASOWY
uniwersalny

PCU-530
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 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 fonie 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

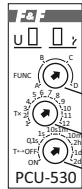
Funkcje:

*OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE (A)

Do czasu załączenia przełącznika styki pozostają w pozycji 5-4/8-7/11-10. Po podaniu napięcia zasilającego (świeci LED zielona U) styki zostają przełączone w pozycję 5-6/8-9/11-12 i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy t (świeci LED czerwona). Po odmierzeniu czasu t styki powracają do pozycji 5-4/8-7/11-10. Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

*OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE (B)

Przed i po podaniu napięcia zasilającego (świeci LED zielona U) styki pozostają w pozycji 5-4/8-7/11-10 i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy t. Po odmierzeniu czasu t następuje przełączenie styków w pozycję 5-6/8-9/11-12 (świeci LED czerwona).



pokrętło wyboru

funkcji pracy

pokrętło

nastawy czasu

pokrętło wyboru

zakresu czasowego

Nastawa czasu pracy

Pokrętłem wyboru zakresu czasowego T \leftrightarrow ustawić jeden z zakresów, następnie pokrętłem nastawy czasu T \times ustawić wartość na skali od 1 do 12. Iloczyn tych wartości jest równy czasowi pracy t (np. t=1m \times 7=7 min).

Nastawa trybu pracy

Pokrętłem wyboru funkcji FUNC ustawić jedną z funkcji (np. funkcja A - opóźnione wyłączenie).

Uwaga!

*Przy włączonym zasilaniu układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego i trybu pracy.

*Praca z nowo ustawionym zakresem czasowym i trybem pracy następuje po wyłączeniu i powtórny włączeniu zasilania.

*Przy włączonym zasilaniu w ustawionym zakresie czasowym możliwa jest płynna regulacja czasu w zakresie wartości nastawy czasu.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Przewody zasilania podłączyć do zacisków 1-3. Biegunowość dowolna.
4. Obwody sterowanych odbiorników podłączyć szeregowo do zacisków 5-6/8-9/11-12.
5. Ustawić żądany czas pracy t.

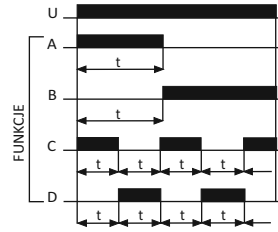
Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

*OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE - CYKLICZNE (C)

Tryb pracy opóźnionego wyłączania realizowany cyklicznie w jednakowych odstępach ustawianego czasu pracy i przerwy.

*OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE - CYKLICZNE (D)

Tryb pracy opóźnionego załączania realizowany cyklicznie w jednakowych odstępach ustawianego czasu pracy i przerwy.



0,1s: 0,1÷1,2 sek.

1s: 1÷12 sek.

10s: 10÷120 sek.

1m: 1÷12 min.

10m: 10÷120 min.

2h: 2÷24 godz.

1d: 1÷12 dni (24÷288 godz.)

2d: 2÷24 dni (48÷576 godz.)

ON

przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 5-6, 8-9 i 11-12.

OFF

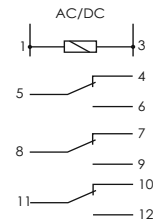
przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 5-4, 8-7 i 11-10.

Dane techniczne

zasilanie	100÷264 AC/DC
prąd obciążenia AC-1	3 \times [<8A]
styk	3P
czas pracy	0,1sek÷576h (24 dni)
opóźnienie zadziałania - funkcje awersyjne	<50msek
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja stanu styków	LED czerwona
potężność pobór mocy	0,15W
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
wymiary	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35

Opis WE / WY

- 1-3 zasilanie przełącznika: 100-264V
- 5/8/11 wejście zasilania styku
- 4/7/10 wyjścia: styki rozwiernie (bierny)
- 6/9/12 wyjścia: styki zwierne (czynny)



D140509