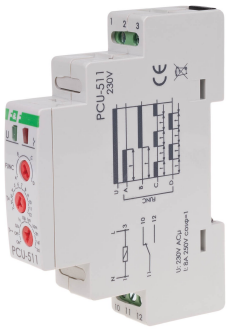
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



PCU-511

Przekaźnik czasowy 230V AC 0,1s-576h;wielofunkc.styk 1P

Index: PCU-511

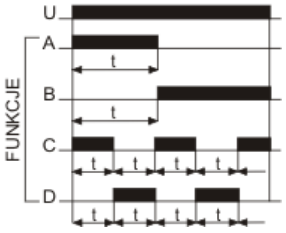
Funkcja: **opóźnione wyłączenie, opóźnione załączenie, praca cykliczna**
Napięcie zasilania: **230 V AC**
Styk: **1P**
Montaż: **na szynie 35 mm**

Przekaźniki czasowe służą do sterowania czasowego w układach automatyki przemysłowej i domowej (np.:wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, sygnalizacji, itp).

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie
Funkcje:
***OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE** (A)
Do czasu załączenia przekaźnika styk pozostaje w pozycji 11-10 (3-5 dla PCU-511 UNI). Po podaniu napięcia zasilającego styk zostaje przełączone w pozycję 11-12 (3-7 dla PCU-511 UNI) i następuje odmierzanie nastawionego czasu pracy t. Po odmierzeniu czasu t styk powracaja do pozycji 11-10 (3-5 dla PCU-511 UNI). Ponowna realizacja trybu pracy przekaźnika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.
***OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE** (B)
Przed i po podaniu napięcia zasilającego styk pozostaje w pozycji 11-10 (3-5 dla PCU-511 UNI) i następuje odmierzanie nastawionego czasu pracy t. Po odmierzeniu czasu t następuje przełączenie styku w pozycję 11-12 (3-7 dla PCU-511 UNI). Ponowna realizacja trybu pracy przekaźnika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.
***OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE - CYKLICZNIE** (C)
Tryb pracy opóźnionego wyłączania realizowany cyklicznie w jednakowych odstępach ustawianego czasu pracy i przerwy.
***OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE - CYKLICZNIE** (D)
Tryb pracy opóźnionego załączania realizowany cyklicznie w jednakowych odstępach ustawianego czasu pracy i przerwy.



Uwaga!
* Przy włączonym zasilaniu układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego.
* Praca z nowo ustawionym zakresem czasu następuje po wyłączeniu i powtórnym włączeniu zasilania.
* Przy włączonym zasilaniu w ustawionym zakresie czasowym możliwa jest płynna regulacja czasu w zakresie wartości nastawy czasu.

Zakresy czasowe

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

DANE TECHNICZNE

Kompletny z gniazdem	Tak
Do montażu na szynie TH	Tak
Montaż czołowy	Nie
Blok styków pomocniczych montowany na styczniku	Nie
Funkcja opóźnionego załączania	Tak
Funkcja opóźnionego wyłączenia	Tak
Funkcja załączania impulsowego	Tak
Funkcja wyłączania impulsowego	Tak
Funkcja gwiazda-trójkąt	Nie
Funkcja formowania impulsu	Nie
Funkcja migotania, załączanie zboczem opadającym, czas ustalony	Nie
Funkcja migotania, załączanie zboczem narastającym, czas ustalony	Nie
Funkcja taktowania zboczem opadającym, czas nastawiany	Nie
Funkcja taktowania zboczem narastającym, czas nastawiany	Nie
Zakres nastawy czasu	0,1-2073600 s
Możliwość sterowania zdalnego	Nie
Odpowiedni do systemów zdalnego sterowania	Nie

Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	195-253 V
Liczba wyjść zwłocznych, styk rozwierny	0
Liczba wyjść zwłocznych, styk zwierny	0
Liczba wyjść zwłocznych, styk przełączny	1
Z wyjściem półprzewodnikowym	Nie
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	195-253 V
Prąd znamionowy	8 A
Maksymalny prąd załączania	8 A
Szerokość	18 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	AC
Materiał styków	Stop srebra i dwutlenku cyny (AgSnO2)
Rodzaj napięcia zasilania	AC
Prąd znamionowy	8 mA
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl