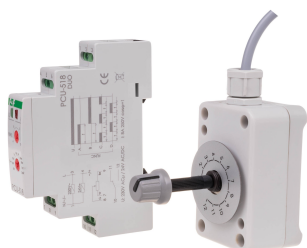




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



PCU-518DUO

Przełącznik czasowy

Index: PCU-518DUO

Przełącznik czasowy z zewnętrznym potencjometrem nastawy czasu.

Funkcja: **opóźnione wyłączenie, opóźnione załączenie, praca cykliczna**
Napięcie zasilania: **230 V AC / 24 V AC/DC**
Montaż: **na szynie 35 mm**

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



5 908312 592594 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Funkcje czasowego przełącznika z zewnętrznym potencjometrem nastawy czasu

*OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE (A)

Do czasu załączenia przełącznika styk pozostaje w pozycji 11-10. Po podaniu napięcia zasilającego styk zostaje przełączone w pozycję 11-12 i następuje odmierzanie nastawionego czasu pracy t. Po odmierzaniu czasu t styk powraca do pozycji 11-10. Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

*OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE (B)

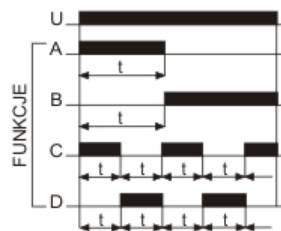
Przed i po podaniu napięcia zasilającego styk pozostaje w pozycji 11-10 i następuje odmierzanie nastawionego czasu pracy t. Po odmierzaniu czasu t następuje przełączenie styku w pozycję 11-12. Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

*OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE - CYKLICZNE (C)

Tryb pracy opóźnionego wyłączenia 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.



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

Pierwszy przedział czasowy	0,1-2073600
Liczba styków przełącznych	1
Zakres napięcia zasilającego	230-24 V
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC	-518 A
Zdolność łączeniowa dla żarówek	1100 W
Zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	550 VA
Zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	300 VA
Zdolność łączeniowa dla świetlówek indukcyjnych	550 VA
Zasada działania	Analogowy wielofunkcyjny
Funkcja	Wielofunkcyjność
Jednostka pierwszego przedziału czasowego	Sekundy/minuty
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC/DC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat