

## Przełącznik czasowy PCU-510 DUO



[Poprzedni](#)

[Zobacz większe](#)



# Przełącznik czasowy PCU-510 DUO

Indeks do zamówień: PCU-510DUO, EAN13: 5908312595403

## Opis produktu

Funkcja: **opóźnione wyłączenie, opóźnione załączenie, praca cykliczna**

Napięcie zasilania: **230 V AC / 24 V AC/DC**

Styk: **2P**

Montaż: **na szynie 35 mm**

Przełączniki czasowe służą 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 8-7 i 11-10. Po podaniu napięcia zasilającego styki zostają przełączone w pozycję 8-9 i 11-12 i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy  $t$ . Po odmierzeniu czasu  $t$  styki powracają do pozycji 8-7 i 11-10. Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

**\*OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE (B)**

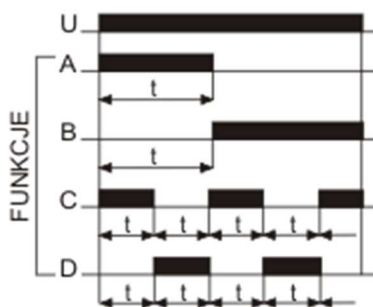
Przed i po podaniu napięcia zasilającego styki pozostają w pozycji 8-7 i 11-10 i następuje odmierzenie nastawionego czasu pracy  $t$ . Po odmierzeniu czasu  $t$  następuje przełączenie styków w pozycję 8-9 i 11-12. Ponowna realizacja trybu pracy przełącznika możliwa jest po odłączeniu napięcia zasilającego i ponownym jego załączeniu.

**\*OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE - CYKLICZNIE (C)**

Tryb pracy opóźnionego wyłączenia 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 s
1s:	1÷12 s
10s:	10÷120 s
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 8-9 i 11-12.

**OFF** - przy włączonym zasilaniu powoduje trwałe załączenie styku w pozycji 8-7 i 11-10.