



## PCA-514DUO

Przek.czasowy 230V AC, 24V AC/DC 0,1s-576h, opóźn. rozłączenie

Index: PCA-514DUO

**Funkcja:** opóźnione wyłączenie  
**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 595465 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Zasada działania czasowego przełącznika PCA-514 DUO

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



#### Uwaga!

- \* Przy włączonym zasilaniu układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego.
- \* Praca z nowo ustawionym zakresem czasu następuje po wyłączeniu i powtórny 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 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	Nie
Funkcja opóźnionego wyłączenia	Tak
Funkcja załączania impulsowego	Nie
Funkcja wyłączenia impulsowego	Nie
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
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	21-27 V
Liczba wyjść zwłocznych, styk rozwierny	0
Liczba wyjść zwłocznych, styk zwierny	0
Liczba wyjść zwłocznych, styk przelączny	1
Z wyjściem półprzewodnikowym	Nie
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	195-253 V

Napięcie pracy dla DC	21-27 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/DC
Materiał styków	Stop srebra i dwutlenku cyny (AgSnO <sub>2</sub> )
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy	8 mA
Stopień ochrony (IP)	IP20

[Instrukcja](#)

[Deklaracja Reach](#)

[Deklaracja RoHS](#)