

PCA-512 230V

PRZEKAŹNIK CZASOWY opóźnione wyłączenie



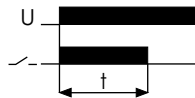
Przeznaczenie

Przełącznik czasowy służy do sterowania czasowego w układach automatyki przemysłowej i domowej (np.: wentylacji, ogrzewania, oświetlenia, sygnalizacji, itp.).

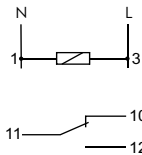
Działanie

Tryb pracy: **OPÓŹNIONE WYŁĄCZENIE**

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



Opis WE / WYJ



1-3 zasilanie przełącznika
11 wejście zasilania styku
10 wyjście: styk rozwierny (bierny)
12 wyjście: styk zwierny (czynny)

Montaż

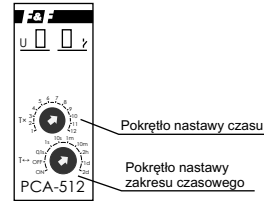
1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Przewody zasilania podłączyć do zacisków 1-3 zgodnie z oznaczeniami.
4. Obwód zasilania załączanego odbiornika podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.
5. Pokrętlami ustawić czas pracy.

Dane techniczne

zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	<10A
styk	separowany 1P
czas pracy	0,1sek+576godz
opóźnienie zadziałania	<50msek
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja zamknięcia styku	LED czerwona
pobór mocy	0,8W
temperatura pracy	-25+50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
wymiary	1 moduł (18mm)
montaż	na szynie TH-35

Nastawa czasu pracy

Pokrętlelem nastawy zakresu czasowego T↔ ustawić jeden z wybranych zakresów oraz pokrętlelem nastawy czasu Tx ustawić wybraną wartość na skali od 1 do 12. Iloczyn tych wartości jest równy czasowi pracy (np. 1m×7=7 min).



Zakresy czasowe

0,1s:	0,1+1,2 sek.	10m:	10+120 min.
1s:	1+12 sek.	2h:	2+24 godz.
10s:	10+120 sek.	1d:	1+12 dni (24+288 godz.)
1m:	1+12 min.	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.

Uwaga!

*Przy włączonym zasilaniu przełącznika układ nie reaguje na zmianę nastaw zakresu czasowego.

*Praca z nowo ustawionym zakresem czasowym możliwa jest po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

*Przy włączonym zasilaniu przełącznika w ustawionym zakresie czasowym możliwa jest płynna regulacja czasu w zakresie wartości nastawy czasu 1+12.

Schemat podłączenia

