



F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstancyńska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

PCA-512 230V PRZEKAŹNIK CZASOWY opóźnione wyłączenie



www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

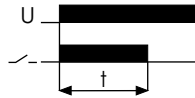
Przeznaczenie

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

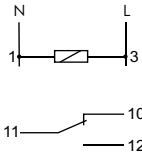
Działanie

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

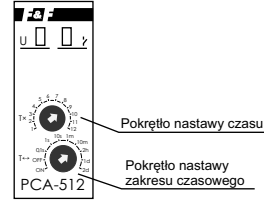
1. Wyłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Przewody zasilania podłączyć do zacisków 1-3 zgodnie z oznaczeniami.
4. Obwód zasilania załączanego odbiornika podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.
5. Pokrętłami ustawić czas pracy.

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

Pokrętłem nastawy zakresu czasowego T↔ ustawić jeden z wybranych zakresów oraz pokrętłem 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

