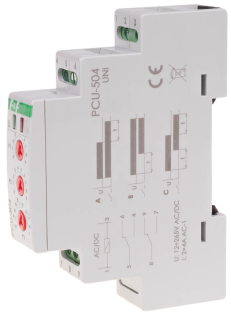
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



PCU-504UNI

Przekaźnik czasowy z podtrzymaniem po zamiku zasilania 12-264V AC/DC

Index: PCU-504UNI

Funkcja: **podtrzymanie po zaniku napięcia zasilania**

Napięcie zasilania: **12÷264 V AC/DC**

Montaż: **na szynie 35 mm**

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

Przekaźnik posiada funkcję podtrzymania do 10 min. i przełączenia styku po zaniku napięcia zasilania.

5 908312 598503

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zasada działania czasowego przekaźnika czasowego z funkcją podtrzymania po zaniku napięcia zasilania

Funkcje:

A-**PODTRZYMANIE**

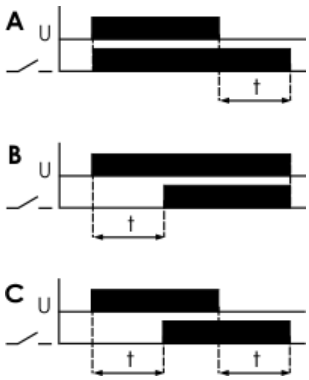
Po włączeniu zasilania przekaźnika następuje załączenie styków (pozycja 5-4/8-7). Po zaniku napięcia zasilania załączenie styków podtrzymywane jest przez nastawiony czas. Po zadanym czasie styki zostaną rozłączone (pozycja 5-6/8-9).

B-**OPÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE**

Po podaniu napięcia zasilającego styki pozostają otwarte (pozycja 5-6/8-9) przez nastawiony czas. Po odmierzeniu czasu następuje załączenie styków (pozycja 5-4/8-7) aż do momentu zaniku napięcia zasilania.

C-O**PÓŹNIONE ZAŁĄCZENIE Z PODTRZYMANIEM**

Po podaniu napięcia zasilającego styki pozostają otwarte (pozycja 5-6/8-9) przez nastawiony czas. Po odmierzeniu czasu następuje załączenie styków (pozycja 5-4/8-7). Po zaniku napięcia zasilania załączenie styków podtrzymywane jest przez nastawiony czas. Po zadanym czasie styki zostaną rozłączone (pozycja 5-6/8-9).



Uwaga!

* Przy włączonym zasilaniu układ nie reaguje na zmianę nastaw czasu i funkcji.

* Praca z nowymi ustawieniami funkcji i czasu następuje po wyłączeniu i powtórnym włączeniu zasilania.

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	Tak
Funkcja opóźnionego wyłączenia	Tak
Funkcja załączania impulsowego	Nie
Funkcja wyłączania 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	12-264 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	12-264 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	12-264 V
Liczba wyjść zwłocznych, styk przełączny	2
Z wyjściem półprzewodnikowym	Nie
Szerokość	18 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	AC/DC
Liczba wyjść zwłocznych, styk rozwierny	0
Liczba wyjść zwłocznych, styk zwierny	0
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	12-264 V
Napięcie pracy dla AC 60 Hz	12-264 V
Napięcie pracy dla DC	12-264 V
Prąd znamionowy	4 A
Maksymalny prąd załączania	4 A
Materiał styków	Stop srebra i dwutlenku cyny (AgSnO2)
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy	4 mA
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl