



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



PCU-504UNI

Przełącznik czasowy z podtrzymaniem

Index: PCU-504UNI

Funkcja: **podtrzymanie po zaniku napięcia zasilania**

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

Montaż: **na szynie 35 mm**

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

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



5 908312 598503 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

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

Funkcje:

A-PODTRZYMANIE

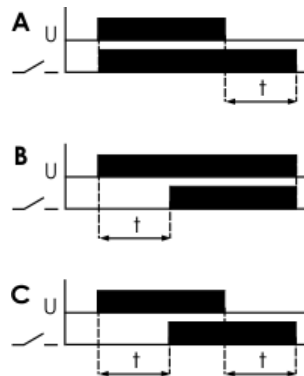
Po włączeniu zasilania przełącznika następuje załączenie styków (pozycja 5-4/8-7). Po zaniku napięcia zasilania załączenie styków podtrzymywane jest przez nastawiony czas. Po zadany czasie styki zostaną rozłączone (pozycja 5-6/8-9).

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-OPÓŹNIONE 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 zadany 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 powtórny 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
Liczba wyjść bezzwłocznych, styk przełączny	0
Liczba wyjść bezzwłocznych, styk zwierny	0
Liczba wyjść bezzwłocznych, styk rozwierny	0

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat

