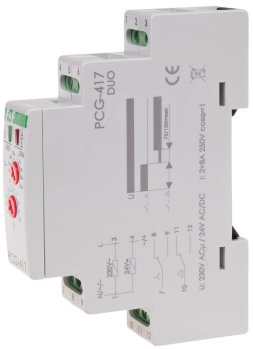
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



PCG-417DUO

Przekaźnik czasowy 230V AC, 24V AC/DC 10A, gwiazda-trójkąt/szyna,1moduł/

Index: PCG-417DUO

Przełącznik "gwiazda"-"trójkąt".

Sterownik czasowy PCG-417 DUO do sterowania stycznikowym układem przełączeniowym "gwiazda"-„trójkąt".

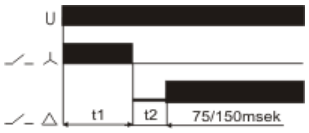
5 908312 595502

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie

Sterownik czasowy PCG-417 DUO posiada specjalny **układ dwóch przekaźników elektromagnetycznych**. **Eliminuje** to **ryzyko załączenia dwóch styczników jednocześnie**. Każdy z przekaźników steruje odpowiednim stycznikiem. W chwili przełączenia z układu "gwiazda" na "trójkąt", pierwszy rozłącza stycznik „gwiazdy”, następuje wymuszona przerwa czasowa, a następnie drugi przekaźnik załącza stycznik „trójkąta”. Po załączeniu zasilania styk "gwiazdy" zostanie przełączony w pozycję 7-9 na ustawiony czas rozruchu t1. Styk „trójkąta” pozostaje w pozycji 10-11. Po upływie czasu rozruchu t1 styk "gwiazdy" zostanie przełączony w pozycję 7-8 (styk „trójkąta” nadal pozostaje w pozycji 10-11) i nastąpi przerwa przełączenia o ustawionym czasie t2. Po upływie czasu t2 styk „trójkąta” zostanie przełączony w pozycję 10-12 i pozostaje w tym stanie do momentu odłączenia napięcia zasilającego (styk "gwiazdy" pozostaje w pozycji 7-8).



Nastawa czasu rozruchu i czasu opóźnienia przełączenia

Pokrętłem wyboru zakresu czasowego T↔ ustawiamy wybrany zakres czasowy (dla opcji opóźnienia przełączenia t2=75msek z lewej strony skali, a dla opcji opóźnienia przełączenia t2=100msek z prawej strony skali). Pokrętłem T× ustawiamy wartość na skali od 1 do 10. Iloczyn tych wartości jest równy czasowi rozruchu t1 (np. t1=1s×7=7sek).

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	Nie
Funkcja załączania impulsowego	Nie
Funkcja wyłączania impulsowego	Nie
Funkcja gwiazda-trójkąt	Tak
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	1-1000 s
Możliwość sterowania zdalnego	Nie
Odpowiedni do systemów zdalnego sterowania	Nie
Z wyjściem półprzewodnikowym	Nie
Szerokość	18 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Prąd znamionowy	8 A
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	AC/DC
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 przełączny	2
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	195-253 V
Napięcie pracy dla DC	21-27 V
Maksymalny prąd załączania	8 A
Materiał styków	Stop srebra i dwutlenku cyny (AgSnO2)
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy	8 mA
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl