

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/sterownik-czasowy-gwiazda-trojkat-pcg-417-duo-p-734.html>



Sterownik czasowy "gwiazda-trójkąt" PCG-417 DUO

Cena brutto	134,94 zł
Cena netto	109,71 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PCG-417DUO
Kod EAN	5908312595502
Producent	F&F

Opis produktu

Przełącznik "gwiazda"- "trójkąt".

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

Działanie

Sterownik czasowy PCG-417 DUO posiada specjalny układ dwóch przekaźników elektromagnetycznych, który **eliminuje 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

Pokrętle 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). Pokrętle T× ustawiamy wartość na skali od 1 do 10. Iloczyn tych wartości jest równy czasowi rozruchu t1 (np. t1=1s×7=7sek).

Napięcie zasilania	230 V AC / 24 V AC/DC
Element wykonawczy	2 x przekaźnik
Maksymalny prąd obciążenia	2 x 8 A
Konfiguracja styków	2 x NO
Separacja styku	TAK
Czas przełączania	75 msek / 150 msek
Sygnalizacja zasilania	LED zielona
Sygnalizacja zadziałania	LED czerwona
Czas rozruchu GWIAZDA	1÷1000 sek
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	0,8 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C

Wymiary
Montaż
Stopień ochrony

1 moduł (18 mm)
na szynie 35 mm
IP20