

Link do produktu: <https://www.elektrohurt.pl/fandf-pcg-417-przekaznik-czasowy-230v-24v-ac-dc-10a-p-8256.html>

F&F PCG-417 Sterownik czasowy "gwiazda"-"trójkąt".

Cena brutto	125,71 zł
Cena netto	102,20 zł
Dostępność	Mała ilość - sprawdź dostępność
Czas wysyłki	24 godziny - przy dokonaniu płatności online
Numer katalogowy	PCG-417 DUO
Kod producenta	PCG-417DUO
Kod EAN	5908312595502
Producent	F&F Filipowski sp.j.

Opis produktu

Przełącznik "gwiazda"-"trójkąt".

Do sterowania stycznikowym układem przełączeniowym "gwiazda"-,"trójkąt".

Działanie

Sterownik 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

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

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania	230 V AC / 24 V AC/DC
Element wykonawczy	2 x przekaźnik
Maksymalny prąd obciążenia	2 × 8 A
Konfiguracja styków	2 × 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 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	0,8 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	1 moduł (18 mm)

Montaż
Stopień ochrony

na szynie 35 mm
IP20