

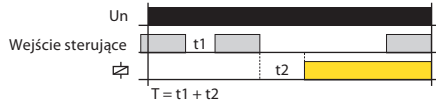
Funkcje

a. Opóźniony start



Po doprowadzeniu napięcia zasilania rozpoczyna się odliczanie opóźnienia czasu T. Po upływie czasu przełącznik załączy, stan ten trwa do momentu odłączenia napięcia zasilającego.

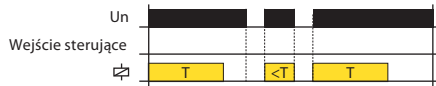
Opóźniony start z powstrzymaniem opóźnienia



Jeśli styk sterujący jest zwarty i następnie podłączone zostaje napięcie zasilające, przełącznik jest rozłączony, odliczanie czasu rozpoczyna się dopiero po rozłączeniu styku sterującego. Po upływie czasu przełącznik załączy.

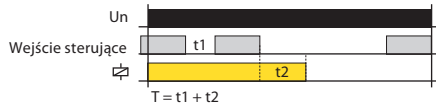
Jeśli styk sterujący jest zwarty w trakcie odliczania czasu, odliczanie zostaje przerwane, wraca po rozłączeniu styku sterującego.

b. Opóźniony powrót



Po doprowadzeniu napięcia zasilania przełącznik załączy i rozpoczyna się odliczanie opóźnienia czasu T. Po upływie czasu przełącznik rozłączy, stan ten trwa do momentu odłączenia napięcia zasilającego.

Opóźniony powrót z powstrzymaniem opóźnienia



Jeśli styk sterujący jest zwarty, po czym podłączone zostaje napięcie zasilające, przełącznik załączy, odliczanie czasu rozpoczyna się po rozłączeniu styku sterującego. Po upływie czasu odliczania przełącznik rozłączy.

Jeśli styk sterujący jest zwarty w trakcie odliczania czasu, odliczanie zostaje przerwane, wraca po rozłączeniu styku sterującego.

c. Praca cykliczna rozpoczynająca się od impulsu



Po doprowadzeniu napięcia zasilania przełącznik załączy i rozpoczyna się opóźnienie czasu T. Po upływie czasu przełącznik rozłączy i ponownie rozpoczyna się odliczanie opóźnienia czasu T. Po upływie czasu odliczania przełącznik ponownie załączy, sekwencja powtarzana jest do momentu odłączenia napięcia zasilania. Jeśli styk sterujący jest zwarty w trakcie odliczania czasu, nie ma to wpływu na funkcję cykliczną przełącznika.

Praca cykliczna rozpoczynająca się od przerwy



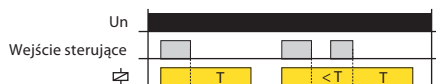
Jeśli styk sterujący jest zwarty, po czym podłączone zostaje napięcie zasilające, praca cykliczna rozpoczyna się od przerwy (przełącznik jest rozłączony).

Jeśli styk sterujący jest zwarty w trakcie odliczania czasu, nie ma to wpływu na funkcję cykliczną przełącznika.

d. Przełącznik impulsowy



Po doprowadzeniu napięcia zasilania przełącznik jest rozłączony. Jeśli styk sterujący jest zwarty, przełącznik załączy. Po rozwarciu styku sterującego stan pracy nie ulega zmianie. Ponowne zwarcie styku sterującego rozłączy przełącznik. Każde następne zwarcie styku sterującego przełącznika powoduje zmianę stanu pracy.



e. Opóźniony powrót po rozwarciu styku sterującego z natychmiastowym załączeniem wyjścia

Po doprowadzeniu napięcia zasilania przełącznik jest rozłączony. Jeśli styk sterujący jest zwarty, przełącznik załączy. Po rozwarciu styku sterującego rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia T. Po zakończeniu odliczania przełącznik rozłączy.

Jeśli styk sterujący jest zwarty w trakcie odliczania czasu, czas się zresetuje, przełącznik pozostaje załączony. Po rozwarciu styku sterującego rozpocznie się ponowne odliczanie czasu opóźnienia T, a po jego zakończeniu przełącznik rozłączy.

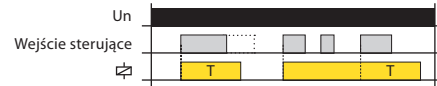
f. Opóźniony powrót po zwarcie styku sterującego



Po doprowadzeniu napięcia zasilania przełącznik jest rozłączony. Jeśli styk sterujący jest zwarty, przełącznik załączy i rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia T. Po zakończeniu odliczania czasu przełącznik rozłączy.

Zwarcie styku sterującego w trakcie odliczania czasu jest ignorowane.

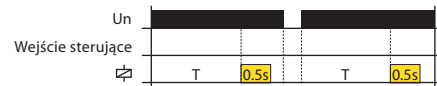
g. Opóźniony powrót po zwarcie styku sterującego – odnawialny



Po doprowadzeniu napięcia zasilania przełącznik jest rozłączony. Jeśli styk sterujący jest zwarty, przełącznik załączy i rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia T. Po zakończeniu odliczania czasu przełącznik rozłączy.

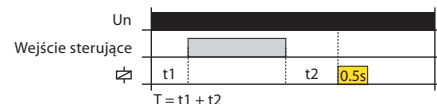
Zwarcie styku sterującego w trakcie odliczania czasu uruchomi nowe odliczanie czasu opóźnienia T – czas załączenia przełącznika zostaje przez to wydłużony.

h. Generator impulsów 0.5s



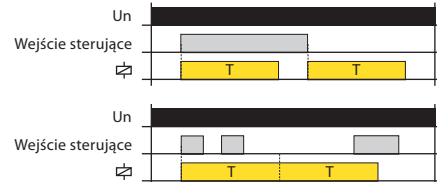
Po doprowadzeniu napięcia zasilania rozpoczyna się opóźnienie czasu T. Po zakończeniu odliczania czasu przełącznik załączy na określony czas (0.5s).

Generator impulsu 0.5s z powstrzymaniem opóźnienia



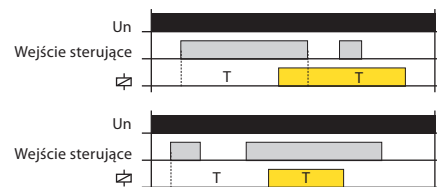
Po doprowadzeniu napięcia zasilania rozpoczyna się odliczanie czasu opóźnienia T. Zwarcie styku sterującego w trakcie odliczania czasu powoduje powstrzymanie odliczania. Po rozwarciu styku sterującego zakończony zostaje przedział czasu, przełącznik załączy na ustawiony czas (0.5s).

i. Opóźniony powrót po zwarcie i rozwarciu styku sterującego



Po doprowadzeniu napięcia zasilania przełącznik jest rozłączony. Jeśli styk sterujący jest zwarty, przełącznik załączy i rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia T. Po zakończeniu odliczania czasu przełącznik rozłączy. Rozwarcie styku sterującego spowoduje ponowne załączenie przełącznika i rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia T. Po zakończeniu odliczania czasu przełącznik rozłączy. Jeśli styk sterujący jest rozarty w trakcie odliczania czasu, przełącznik pozostaje załączony na czas T. Po zakończeniu odliczania czasu przełącznik rozłączy. Kolejna zmiana stanu pracy styku sterującego w trakcie odliczania czasu jest ignorowana.

j. Opóźniony start po zwarcie oraz opóźniony powrót po rozwarciu styku sterującego



Po doprowadzeniu napięcia zasilania przełącznik jest rozłączony. Jeśli styk sterujący jest zwarty, rozpocznie się odliczanie czasu opóźnienia T. Po zakończeniu odliczania czasu przełącznik rozłączy. Rozwarcie styku sterującego powoduje ponowne odliczanie czasu opóźnienia T. Po zakończeniu odliczania czasu przełącznik rozłączy. Jeśli styk sterujący jest rozarty w trakcie odliczania czasu, po zakończeniu odliczania czasu przełącznik załączy a po upływie nowego czasu opóźnienia T rozłączy. Kolejna zmiana stanu pracy styku sterującego w trakcie odliczania czasu jest ignorowana.