

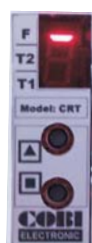
Przełącznik czasowy model CRT-V1 16 funkcji czasowych z czasem T1, T2 praca w układzie przełącznika gwiazda- trójkąt, przełącznika krzyżowego, automatu schodowego

jeden model do wielu zadań



Obudowa modułowa..... szerokość 17,5mm, mocowanie na listwę DIN
Zasilanie uniwersalne w całym zakresie.....24-250 VAC/DC [AC 50/60Hz]
Pobór mocy [prądu] - zasilanie 24VDC.....1,8W [75 mA]
Pobór mocy [prądu] - zasilanie 24VAC..... 2,8VA [95 mA RMS]
Pobór mocy [prądu] - zasilanie 230VAC.....3,9VA [18 mA RMS]
Czas gotowości do pracy [zasilanie 24VDC].....70 ms
Czas gotowości do pracy [zasilanie 230VAC].....80 ms
Zwłoka przełączania styku przełącznika.....10 ms
Zwłoka reakcji po podaniu sygnału na wejście START..... 3 ms
Zwłoka reakcji po zdjęciu sygnału na wejściu START.....40 ms
Czas martwy pomiędzy przełączaniem z gwiazdy w trójkąt.....100 ms
Wyjście: 2 przełączniki R1, R2 [2x16A 250VAC] pracujące w układzie:
przy braku napięcia zasilania oraz po ustawieniu funkcji Y są w stanie normalnie otwartym
po podaniu napięcia zasilania oraz przy wyborze funkcji od A do T pracują jako przełącznik przełączany : R1 otwarty, R2 zamknięty
Zakres czasowy: od 0,01s do 100h, dokładność i powtarzalność ustawień - 0,01s
Pamięć nieulotna EEPROM, wprowadzanie danych za pomocą pary przycisków
Wizualizacja wprowadzanych danych oraz pracy przełącznika - wyświetlacz LED
Izolacja galwaniczna wej / wyj - 2,5kV, stopień ochrony IP-20
Temperatura pracy -20 +50°C

Ustawianie funkcji



Przyciskiem zaznacz F



Naciśnij długo przycisk na wyświetlaczu pojawi się ostatnio wybrana funkcja



Przyciskiem wybierz funkcję od A do Y następnie naciśnij krótko przycisk



Wybrana funkcja została zapamiętana

Ustawianie czasu T1 i T2



Przyciskiem zaznacz T1 [dla ustawienia czasu T1] lub T2 [dla ustawienia czasu T2]



Naciśnij długo przycisk na wyświetlaczu pojawi się ostatnio wybrany zakres czasowy

Przyciskiem wybierz zakres czasowy :

GODZINY DZIESIĘTNE	GODZINY JEDNOŚCI
MINUTY DZIESIĘTNE	MINUTY JEDNOŚCI
SEKUNDY DZIESIĘTNE	SEKUNDY JEDNOŚCI
DZIESIĘTNE SEKUNDY	SETNE SEKUNDY



Po wyborze zakresu czasu naciśnij długo przycisk na wyświetlaczu pojawi się migając ostatnio wprowadzona wartość

Przyciskiem wprowadź czas od 0 do 9 następnie naciśnij krótko przycisk



Wprowadzony czas został zapamiętany



naciśnij drugi raz krótko przycisk aby wyjść z ustawiania czasu

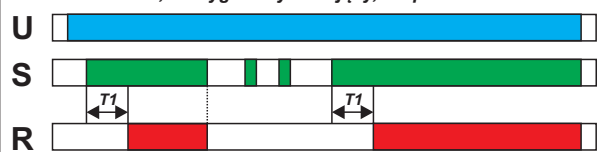
UWAGA- przełącznik CRT-V1 fabrycznie ustawiony jest na funkcję [A] wartość czasu T1 wynosi 2 sekundy
w trakcie odmierzania czasu T1 pulsuje znacznik [T1]
w trakcie odmierzania czasu T2 pulsuje znacznik [T2]
zaświecenie kropki na wyświetlaczu informuje o załączeniu przełącznika

UWAGA Przekazniki R1, R2 przy braku napięcia zasilania oraz po ustawieniu funkcji Y są w stanie otwartym po podaniu napięcia zasilania oraz przy wyborze funkcji od A do T pracują jako przełącznik przełączany: R1 otwarty / R2 zamknięty

Opóźnione załączanie **A**



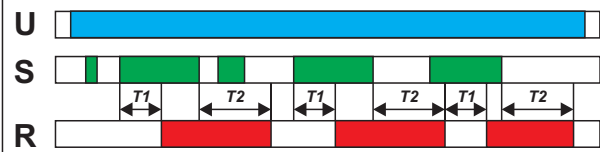
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Opóźnione załączanie i wyłączanie - 2 **L**



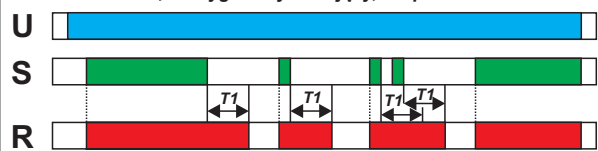
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Opóźnione wyłączanie - 1 **b**



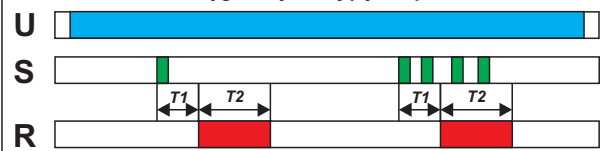
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Impuls od zbocza narastającego **n**



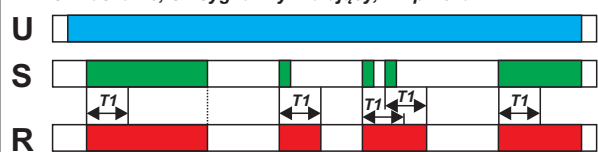
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Minimalny czas załączania - 1 **C**



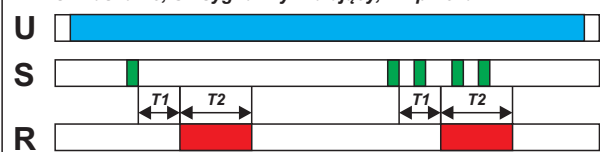
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Impuls od zbocza opadającego **O**



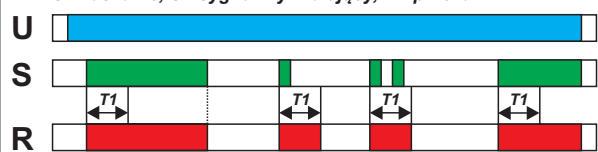
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Minimalny czas załączania - 2 **C**



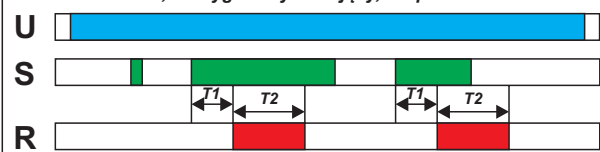
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Impuls opóźniony **P**



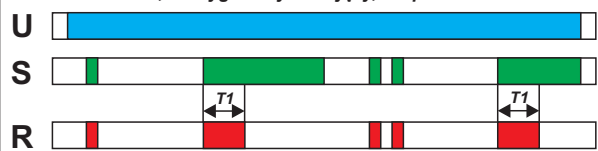
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Maksymalny czas załączania **d**



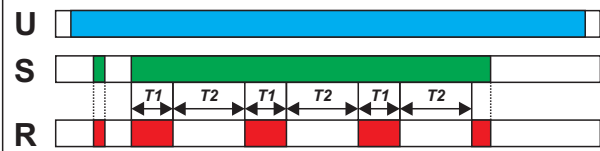
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Generator zaczynający od impulsu **r**



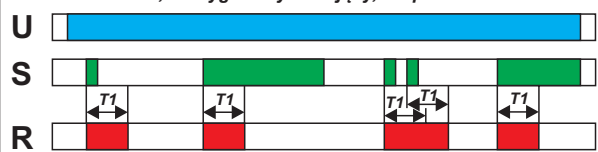
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Wyzwalanie zboczem narastającym - 1 **E**



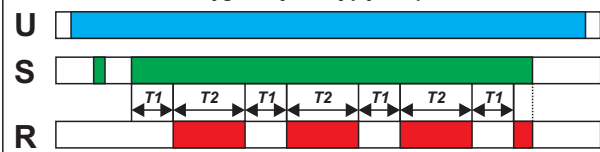
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Generator zaczynający od przerwy **S**



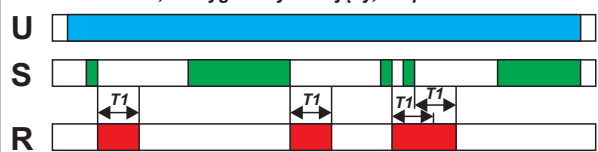
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Wyzwalanie zboczem opadającym - 1 **F**



U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Opóźnione zał/wył zboczem narastającym **t**



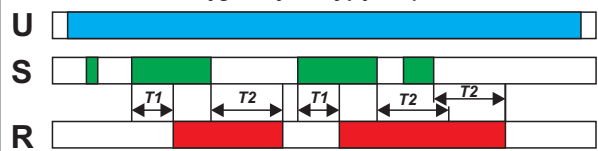
U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Opóźnione załączanie i wyłączanie - 1 **J**



U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik



Przełącznik Gwiazda - Trójkąt **Y**



U - zasilanie, S - sygnał wyzwalający, R - przełącznik

