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



STP-541

Sterownik programowalny, typ"prawo-lewo" czteroczasowy, styki 2x1p, 24-264V AC/DC

Index: STP-541

Sterownik czasowy typu "praca PRAWO-LEWO".

Sterownik programowalny służy do sterowania procesami technologicznymi w układach automatyki przemysłowej, w których zachodzi potrzeba czasowego, cyklicznego, naprzemiennego załączania odbiorników z wymuszonymi, czasowymi przerwami między kolejnymi złączeniami.

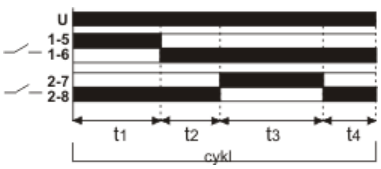
5 908312 596141 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Czasowy sterownik w układach automatyki przemysłowej-zasada działania

Sterownik czasowy realizuje pracę zgodnie z programem czterech czasów i liczbą cykli. Cykl to sekwencja czterech następujących po sobie załączeń styków. Po załączeniu zasilania sterownik automatycznie przechodzi do realizacji programu. Styk zostanie przełączony w poz. 1-5 na czas t1. Po czasie t1 styk powróci do położenia 1-6 na czas t2. Dopiero po czasie t2 drugi styk zostanie przełączony w poz. 2-7 na czas t3. Po czasie t3 styk przełączony w poz. 2-8 na czas t4. Po czasie t4 sterownik rozpocznie cykl programu od początku (od czasu t1). Cykl zostanie powtórzony zgodnie z zaprogramowaną liczbą powtórzeń lub nieskończenie, przy pracy w “pętli”. Zanik napięcia zasilania >1sek spowoduje zatrzymanie realizacji programu sterownika. Po ponownym załączeniu zasilania **sterownik czasowy STP-541** zacznie realizować program od początku łącznie z zaprogramowaną liczbą powtórzeń cykli.



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	Nie
Funkcja formowania impulsu	Tak
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	1-360000 s
Możliwość sterowania zdalnego	Nie
Odpowiedni do systemów zdalnego sterowania	Nie
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	24-264 V
Liczba wyjść zwłocznych, styk przełączny	2
Z wyjściem półprzewodnikowym	Nie
Szerokość	35 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	24-264 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	24-264 V

Liczba wyjść zwłocznych, styk rozwierny	0
Liczba wyjść zwłocznych, styk zwierny	0
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	24-264 V
Napięcie pracy dla AC 60 Hz	24-264 V
Napięcie pracy dla DC	24-264 V
Prąd znamionowy	16 A
Maksymalny prąd załączania	16 A
Rodzaj napięcia sterowania	AC/DC
Materiał styków	Stop srebra i dwutlenku cyny (AgSnO2)
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy	16 mA
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl