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



PCS-517

Przekaźnik czasowy cyfrowy 18-fynkcyjny, 1P, I=10A, U=24-264V AC/DC

Index: PCS-517

Cyfrowy przekaźnik czasowy.

Funkcja: **18-funkcyjny z wejściem START**
Napięcie zasilania: **24÷264 V AC/DC**
Montaż: **na szynie 35 mm**

Przekaźnik czasowy PCS-517 służy do sterowania czasowego w układach automatyki przemysłowej i domowej.

5 908312 591627

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Co wyróżnia przekaźnik czasowy PCS-517?

W pamięci procesora zawarte są rozbudowane funkcje pracy, jednoczasowe i dwuczasowe. Pozwalają na eliminację skomplikowanych i kosztownych układów sterowania opartych na kompilacji wielu zwykłych przekaźników czasowych. W odróżnieniu od potencjometrowych przekaźników możliwa jest bardzo precyzyjna nastawa czasów załączenia, np. 3 godz.- 47 min - 19 sek.

Działanie
Przekaźnik realizuje jedną z nastawionych funkcji pracy zgodnie z zadanymi czasami:

Funkcje 1÷5 aktywowane są napięciem zasilania. Po zakończeniu realizacji funkcji na wyświetlaczu pojawi się napis END. Kolejna realizacja funkcji rozpocznie się po wyłączeniu i ponownym podłączeniu napięcia zasilającego lub „restarcie" procesora.

Funkcje 6÷17 aktywowane są sygnałem sterującym START. Po załączeniu napięcia zasilania przekaźnik jest w stanie gotowości do realizacji funkcji pracy. Na wyświetlaczu pojawi się napis ON. Po podaniu sygnału START przekaźnik rozpoczyna realizację funkcji. Po zakończeniu powraca do stanu gotowości. Czeka na kolejny sygnał START.

Funkcję 18 także aktywuje sygnał sterujący START. Po załączeniu napięcia zasilania przekaźnik jest w stanie gotowości do realizacji funkcji pracy. Na wyświetlaczu pojawi się napis ON. Po podaniu sygnału START przekaźnik rozpoczyna realizację funkcji. Po zakończeniu na wyświetlaczu pojawi się napis END. Przekaźnik nie reaguje na kolejne sygnały START. Następna realizacja funkcji rozpocznie się po wyłączeniu i ponownym podłączeniu napięcia zasilającego lub „restarcie" procesora.

Uwaga!
* Wyłączenie zasilania podczas realizacji funkcji pracy powoduje zatrzymanie pracy przekaźnika. Styk pozostanie w stanie rozłączenia (poz.1-6). Ponowne załączenie zasilania spowoduje rozpoczęcie funkcji od początku.

* Naciśnięcie przycisku RESTART podczas realizacji funkcji pracy powoduje rozpoczęcie funkcji od początku.

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	Tak
Funkcja opóźnionego wyłączenia	Tak
Funkcja załączania impulsowego	Tak
Funkcja wyłączania impulsowego	Tak
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	Tak
Funkcja taktowania zboczem narastającym, czas nastawiany	Tak
Zakres nastawy czasu	0,25-360000 s
Możliwość sterowania zdalnego	Nie
Odpowiedni do systemów zdalnego sterowania	Nie
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 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
Liczba wyjść zwłocznych, styk przełączny	1
Z wyjściem półprzewodnikowym	Nie
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
Szerokość	35 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
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