



F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

PK-3P 110 V Przełącznik elektromagnetyczny



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużyтым sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonicz przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



Przeznaczenie

Przełącznik elektromagnetyczny w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

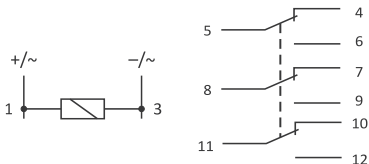
Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przełącznika spowoduje przełączenie styków w pozycję 5-6, 8-9 i 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycję 5-4, 8-7 i 11-10.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Zamocować przełącznik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Zasilanie podłączyć do zacisków 1-3. Dla napięcia AC: kolejność dowolna; dla napięcia DC: 1(+) i 3(-).
4. Obwód zasilania sterowanego odbiornika podłączyć przez styki 5-6, 8-9 i 11-12 (styki zwierne).

Schemat podłączenia



- 1-3 zasilanie 110 V AC/DC
- 4 styk rozwierny NC (bierny)
- 5 styk wspólny COM
- 6 styk zwierny NO (czynny)
- 7 styk rozwierny NC (bierny)
- 8 styk wspólny COM
- 9 styk zwierny NO (czynny)
- 10 styk rozwierny NC (bierny)
- 11 styk wspólny COM
- 12 styk zwierny NO (czynny)

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| zasilanie | 110 V AC/DC |
| maksymalny prąd obciążenia (AC-1) | 3×8 A* |
| napięcie łączeniowe | 250 V AC |
| styk | 3×NO/NC |
| kategoria użytkowania | AC-7a |
| napięcie izolacji | 400 V |
| napięcie udarowe | |
| zestyki-cewka | 2,5 kV |
| przerwa zestykowa | 1,2 kV |
| odporność na przepięcia | 3 kV |
| pobór prądu | 25 mA |
| czas zadziałania | <40 ms |
| czas wyłączenia | <20 ms |
| trwałość mechaniczna | min. 5×10^6 cykli |
| trwałość elektryczna | min. 1×10^5 cykli |
| wskaźnik zasilania | LED |
| pobór mocy | 25 mA |
| temperatura pracy | -25÷50°C |
| przyłącze | zaciski śrubowe 2,5 mm ² |
| moment dokręcający | 0,4 Nm |
| wymiary | 1 moduł (18 mm) |
| montaż | na szynie TH-35 |
| stopień ochrony | IP20 |

* zaleca się stosowanie styczników modułowych

Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu.

Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu.

Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. j. oświadcza że urządzenie jest zgodne z wymaganiami dyrektyw niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: www.fif.com.pl na podstronie produktu.