



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 24 V Przełącznik elektromagnetyczny



**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!** Zgodnie z ustawą o zużytym 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 fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



### Przeznaczenie

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

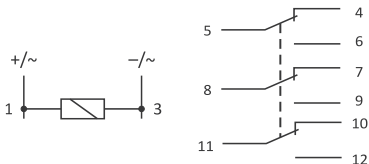
### Działanie

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 24 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	24 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. $5 \times 10^6$ cykli
trwałość elektryczna	min. $1 \times 10^5$ cykli
wskaźnik zasilania	LED
pobór mocy	25 mA
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup>
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](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.