



F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstanytnowska 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-2Z-LED 24 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 pozostawione na fonic przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



Przeznaczenie

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



Wersja przełącznika „LED” posiada styki przystosowane do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: świetlówki LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze, itp.

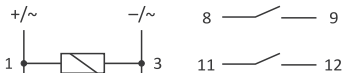
Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przełącznika spowoduje zamknięcie styku 1 pomiędzy zaciskami 8-9, oraz styku 2 pomiędzy zaciskami 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia oba styki otwierają się.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Zamocować przełącznik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Zasilanie podłączyć do zacisków 1-3 (kolejność dowolna).
4. Styki zwierne (8-9 oraz 11-12) należy podłączyć zgodnie z przewidzianą dla nich funkcją.

Schemat podłączenia



1-3	zasilanie 24 V AC/DC
8-9	styk NO 1
11-12	styk NO 2






Dane techniczne

zasilanie	24 V AC/DC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	16 A (120 A/20 ms)*
napięcie łączeniowe	250 V AC
styk	separowany 2×NO
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
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 prądu	50 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

Tabela mocy

Tabela dla obciążeń zasilanych napięciem 230 V AC:

				
żarowe	halogen	jarzeniowe	energooszcz.	LED
3000 W	2500 W	1500 W	750 W	750 W

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to żarówek LED, lamp energooszczędnych, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy.

Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl.

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.