



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



PK-2Z-LED-24V

Przełącznik elektromagnetyczny LED 24V I=2x16A, styki 2Z, InRush(120 A/20ms), DIN

Index: PK-2Z-LED-24V

Konfiguracja styków: 2xNO (120 A/20 ms)

Prąd obciążenia: 2x16 A (120 A/20 ms)

Napięcie zasilania: 24 V AC/DC

Przełączniki elektromagnetyczne w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie 35mm.

CE  5902431674827

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Zastosowanie przełącznika elektromagnetycznego PK-2Z-LED 24 V

Wersja przełącznika z oznaczeniem "LED" posiada styk przystosowany do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak:

- świetlówki LED,
- świetlówki ESL,
- transformatory elektroniczne,
- lampy wyładowcze, itp.

Działanie przełącznika PK-2Z-LED 24 V

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. Por. zakładka **SCHEMAT**.

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**. W dużym stopniu zależec będą od:

1. **Konstrukcji konkretnego odbiornika.**

Szczególnie dotyczy to:

- żarówek LED,
- lamp energooszczędnych,
- transformatorów elektronicznych,
- zasilaczy impulsowych.

2. **Częstotliwości załączeń.**

3. **Warunków pracy.**

DANE TECHNICZNE

Prąd znamionowy	16 mA
Głębokość	65 mm
Wysokość	90 mm
Szerokość	18 mm
Prąd znamionowy	16 A
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków zwiernych	2
Liczba styków rozwiernych	0
Kompletny z gniazdem	Nie
Z odłączalnymi zaciskami	Nie
Ze wskaźnikiem LED	Tak
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	24-24 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	24-24 V
Z wymuszonym prowadzeniem styku	Nie
Napięcie pracy dla AC 50 Hz	24-24 V
Napięcie pracy dla DC	24-24 V
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie śrubowe
Rodzaj napięcia sterowania	AC/DC
Tryb przełączania napędu	Monostabilny
Rodzaj styku	Podwójny
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC

Stopień ochrony (IP)	IP20
Maksymalny prąd załączania	0 A

Instrukcja

Deklaracja CE