



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



BIS-419-LED-24V

Przełącznik bistabilny sekwen. 4 funkcje $U_n=24V$, $I=2 \times 16A$, $I_{nRush}(120A/20ms)$

Index: BIS-419-LED-24V

Przełącznik bistabilny **sekwencyjny**

Zasilanie: 9÷30 V AC/DC

Max obciążenie: 2 x 16 A (120 A/20 ms)

Montaż: na szynie 35 mm

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Elektroniczny przełącznik bistabilny umożliwia załączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równolegle połączonych przycisków sterujących.



5 908312 599210 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

BIS-419i 24 V występuje w wersjach:

- BIS-419 24 V - podstawowy model z pojedynczym przełącznikiem 16 A
- BIS-419-LED 24 V - **ze stykiem przystosowanym do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: świetlówki LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze itp.**

Przeznaczenie

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równolegle połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących.

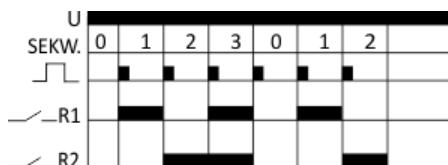
Przełącznik BIS-419 posiada dwie sekcje załączające i umożliwia załączenie zgodnie z wybraną sekwencją dwóch obwodów (gałęzi) oświetlenia lub innych odbiorników z kilku różnych punktów.

Działanie

Zasilanie przełącznika sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Przełącznik sekwencyjny posiada dwa oddzielne wyjścia R1 i R2. Stan styków (zamknięty/otwarty) wymuszany jest sekwencyjnie zgodnie z zadany programem. Przełączenie styków w kolejny stan następuje po kolejnym impulsie przycisku sterującego. Załączenie styku R1 i R2 sygnalizowane jest świeceniem odpowiednich LED czerwonych R1 i R2. Po zaniku napięcia zasilania stan styków jest resetowany. Po ponownym powrocie napięcia zasilania przełącznik rozpoczyna pracę od sekwencji nr 0.

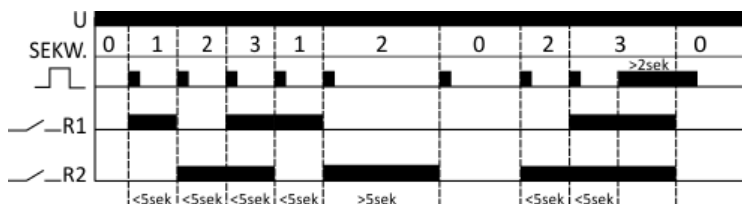
Funkcje pracy

Funkcja A



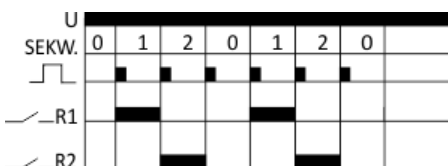
Kolejne naciśnięcia przycisku powtarzają sekwencję 0-3.

Funkcja B



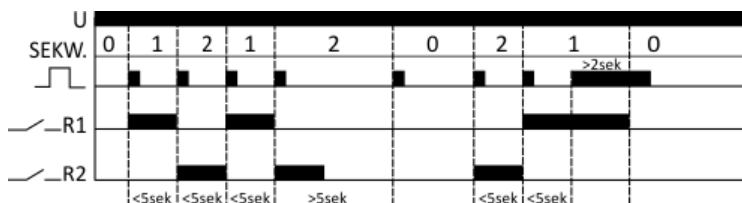
- * Kolejne naciśnięcia przycisku w czasie krótszym od 5 s, powtarza sekwencje 1-3.
- * Kolejne naciśnięcie przycisku po czasie dłuższym niż 5 s, rozłącza oba styki (sekwencja 0).
- * Długie naciśnięcie przycisku - w dowolnej sekwencji - rozłącza oba styki (sekwencja 0).
- * Po wyłączeniu obu przełączników ponowne naciśnięcie przycisku przywraca stan sprzed wyłączenia (pamięć stanu). Nie dotyczy przypadku zaniku zasilania przełącznika.

Funkcja C



Kolejne naciśnięcia przycisku powtarzają sekwencję 0-3.

Funkcja D



- * Kolejne naciśnięcia przycisku w czasie krótszym od 5 s, powtarza sekwencje 1-3.
- * Kolejne naciśnięcie przycisku po czasie dłuższym niż 5 s, rozłącza oba styki (sekwencja 0).

* Długie naciśnięcie przycisku - w dowolnej sekwencji - rozłącza oba styki (sekwencja 0).

* Po wyłączeniu obu przełączników ponowne naciśnięcie przycisku przywraca stan sprzed wyłączenia (pamięć stanu). Nie dotyczy przypadku zaniku zasilania przełącznika.

UWAGA!

BIS-419-LED 24 V nie może współpracować z przyciskami podświetlanymi.

DANE TECHNICZNE

Szerokość wyrażona liczbą modułów	1
Głębokość wbudowania	65 mm
Napięcie sterowania 1	9-30 V
Częstotliwość napięcia sterowania 1	0-50 Hz
Znamionowy prąd załączania	16 A
Zakres napięcia zasilającego	9-30 V
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	2000 W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	600 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	750 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	600 VA
Maksymalny prąd załączania ($\cos \varphi = 0,6$)	12 A
Obsługa ręczna	Nie
Funkcja	Przełącznik elektroniczny
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC/DC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Liczba styków zwiernych	2
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków przełącznych	0

Instrukcja

Deklaracja CE

