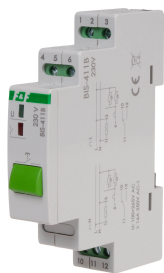




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



## BIS-411B

Przełącznik bistabilny z przyciskiem

Index: BIS-411B

Zasilanie: 165÷265 V AC

Max obciążenie: 16 A

Montaż: na szynie 35 mm

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy BIS-411B umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równolegle połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących.



### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

**Przycisk na obudowie urządzenia pozwala na bezpośrednie sterowanie obwodem bez konieczności wyzwalania przycisków zewnętrznych. Przełącznik bistabilny BIS-411 230 V występuje w wersjach:**

- BIS-411 230 V - podstawowy model z pojedynczym przełącznikiem 16 A
- BIS-411-LED 230 V - ze stykiem przystosowanym do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: **światłówki LED**, światłówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze itp.
- BIS-411M 230 V - z pamięcią pozycji styku. Po załączeniu zasilania zostanie przywrócony stan przełącznika jaki był w momencie wyłączenia zasilania.
- BIS-411M-LED 230 V - ze stykiem przystosowanym do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym oraz z pamięcią pozycji styku.
- BIS-411 2Z 230 V - jednokanałowy z dwoma niezależnymi stykami roboczymi 2 x NO.
- BIS-411 1R1Z 230 V - jednokanałowy z dwoma niezależnymi stykami roboczymi: 1 x NO oraz 1 x NC.

#### Działanie

**Przełącznik bistabilny zasada działania:**

Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonekowego), podłączonego do przekaźnika. Po następnym impulsie

nastąpi wyłączenie odbiornika. Przekaznik nie posiada „pamięci” pozycji styku, tzn. w przypadku zaniku napięcia zasilania i jego ponownym powrocie styk przekaźnika zostanie ustawiony w stan wyłączenia. Uniemożliwia to samoczynne załączenie sterowanych odbiorników bez nadzoru po długotrwałym zaniku napięcia zasilania.

Przycisk na obudowie realizuje dokładnie taką samą funkcję jak przycisk zewnętrzny podłączony do zacisków urządzenia.



#### UWAGA!

BIS-411B 230V może współpracować z przyciskami podświetlanymi ( $\Sigma I < 5\text{mA}$ ).



#### Tabela mocy

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| żarowe                                                                            | halogen                                                                           | jarzeniowe                                                                        | energooszcz.                                                                      | LED                                                                               |
| 2000W                                                                             | 1250W                                                                             | 1000W                                                                             | 500W                                                                              | 250W                                                                              |

Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia.

## DANE TECHNICZNE

|                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie sterowania 1                                                    | 165-265 V                 |
| Częstotliwość napięcia sterowania 1                                      | 50-50 Hz                  |
| Znamionowy prąd załączania                                               | 16 A                      |
| Zakres napięcia zasilającego                                             | 165-265 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                    |
| Obsługa ręczna                                                           | Tak                       |
| Funkcja                                                                  | Przełącznik elektroniczny |
| Sposób montażu                                                           | Szyna DIN                 |
| Rodzaj napięcia sterowania 1                                             | AC                        |
| Rodzaj napięcia zasilającego                                             | AC                        |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów                                        | 1                         |

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Głębokość wbudowania                                | 65 mm |
| Liczba styków zwiernych                             | 0     |
| Liczba styków rozwiernych                           | 0     |
| Liczba styków przełącznych                          | 1     |
| Maksymalny prąd załączania ( $\cos \varphi = 0,6$ ) | 12 A  |

Instrukcja

Deklaracja CE