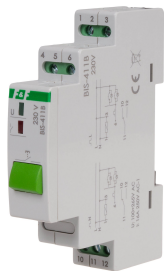




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: [biuro@fif.com.pl](mailto:biuro@fif.com.pl), [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl)

---



## 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 ( $I < 5\text{mA}$ ).



### 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

Certyfikat