



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-411M-LED

Przełącznik bistabilny z pamięcią 230V, 1NO, InRush(120A/20ms) I=16A

Index: BIS-411M-LED

Zasilanie: 230 V

Max obciążenie: 16 A (120 A/20 ms)

Montaż: na szynie 35 mm

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Z pamięcią pozycji styku.

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



FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

BIS-411iM 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: świetlówki LED, świetlówki 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 impulsowego przełącznika bistabilnego






Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do przełącznika. Wyłączenie odbiornika nastąpi po następnym impulsie lub po zaniku zasilania. Wersja przełącznika z literą "M" posiada pamięć pozycji styku, tzn. po załączeniu zasilania zostanie przywrócony stan przełącznika jaki był w momencie wyłączenia zasilania.

UWAGA!

BIS-411M-LED 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.

<https://www.youtube.com/embed/8laiY3Ri5yg>

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---------------------------|
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | 1 |
| Głębokość wbudowania | 65 mm |
| 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 |
| Maksymalny prąd załączania ($\cos \varphi = 0,6$) | 12 A |
| Obsługa ręczna | Nie |
| Funkcja | Przełącznik elektroniczny |
| Sposób montażu | Szyna DIN |
| Rodzaj napięcia sterowania 1 | AC |
| Rodzaj napięcia zasilającego | AC |
| Liczba styków zwiernych | 1 |

| | |
|----------------------------|---|
| Liczba styków rozwiernych | 0 |
| Liczba styków przełącznych | 0 |

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS