



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



## BIS-413-LED

Przełącznik bistabilny z wyłącznikiem czasowym, 1P(16A), LED (120A/20ms)

Index: BIS-413-LED

Z wyłącznikiem czasowym

Zasilanie: 230 V

Max obciążenie: 16 A (120 A/20 ms)

Montaż: na szynie 35 mm

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



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

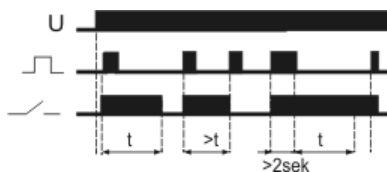
#### BIS-413 230 V występuje w wersjach:

- BIS-413 230 V - podstawowy model z pojedynczym przełącznikiem 16 A
- BIS-413-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-413M 230 V - z pamięcią pozycji styku. Po załączeniu zasilania zostanie przywrócony stan przełącznika jaki był w momencie wyłączenia zasilania.
- BIS-413M-LED 230 V - ze stykiem przystosowanym do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym oraz z pamięcią pozycji styku.

### Działanie

Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje zamknięcie styku (załączenie podłączonego odbiornika). Styk zostanie otwarty (wyłączenie sterowanego odbiornika) po upływie zadanego czasu  $t$ , lub po ponownym naciśnięciu przycisku.

Długie, trwające minimum 2 s, naciśnięcie przycisku powoduje załączenie styku na stałe. Otwarcie styku nastąpi dopiero po ponownym naciśnięciu przycisku (lub po zaniku napięcia zasilania).



<https://www.youtube.com/embed/JpXPQeMsNCY>

## 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