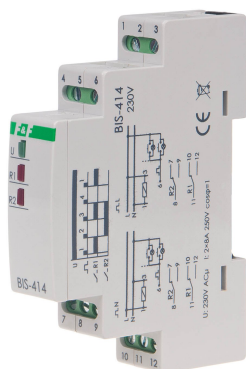




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: [biuro@fif.com.pl](mailto:biuro@fif.com.pl), [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl)

---



## BIS-414

**Przełącznik bistabilny sekwencyjny**

**Index: BIS-414**

---

**Świecznikowy**

**Zasilanie:** 230 V

**Max obciążenie:** 2 x 16 A

**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.



---

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

**BIS-414 230 V występuje w wersjach:**

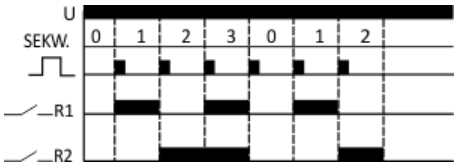
- BIS-414 230 V - podstawowy model z przełącznikami 16 A
- BIS-414i 230 V - ze stykami przystosowanym do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: świetlówki LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze itp.

### Jak działa świecznikowy przełącznik bistabilny?

Zasilanie przełącznika bistabilnego sygnalizowane jest świeceniem zielonej diody U. Przełącznik świecznikowy posiada dwa oddzielne wyjścia R1 i R2, których załączenie sygnalizowane jest świeceniem czerwonych diod R1 i R2. Stan wyjść wymuszany jest sekwencyjnie za pomocą łącznika chwilowego

(dzwonkowego) podłączonego do wejścia sterującego. Po zaniku napięcia zasilania stan styków jest resetowany.

| SEKWENCJA | POZYCJA STYKÓW            |
|-----------|---------------------------|
| 0         | Wyłączona sekcja R1 i R2  |
| 1         | Załączona tylko sekcja R1 |
| 2         | Załączona tylko sekcja R2 |
| 3         | Załączona sekcja R1 i R2  |



Kolejne naciśnięcia przycisku podłączonego do wejścia sterującego powtarzają sekwencję 0-1-2-3.

**UWAGA!**

BIS-414 230 V może współpracować z przyciskami podświetlanymi.

**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                                                           | Nie                       |
| Funkcja                                                                  | Przełącznik elektroniczny |
| Sposób montażu                                                           | Szyna DIN                 |
| Rodzaj napięcia sterowania 1                                             | AC                        |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów                                        | 1                         |
| Głębokość wbudowania                                                     | 65 mm                     |
| Liczba styków zwiernych                                                  | 0                         |

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| Liczba styków rozwiernych                           | 0    |
| Liczba styków przełącznych                          | 2    |
| Maksymalny prąd załączania ( $\cos \varphi = 0,6$ ) | 12 A |

Instrukcja

Deklaracja CE