



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-414-24V

Przełącznik bistabilny sekwencyjny  $U_n=9-30V$  AC/DC

Index: BIS-414-24V

Świecznikowy

Zasilanie: 9+30 V AC/DC

Maksymalne obciążenie: 2x 16 A

Montaż: na szynie 35 mm

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



## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

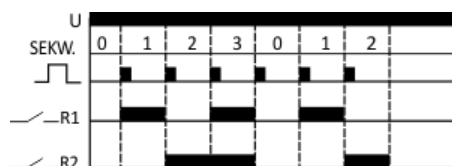
**BIS-414 24 V występuje w wersjach:**

- BIS-414 24 V - **podstawowy model z przełącznikami 2x 16 A**
- BIS-414-LED- 24 V - ze stykami przystosowanym do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: świetlówki LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze itp.

### Działanie

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 wymuszony 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 24 V nie może współpracować z przyciskami podświetlanymi.

## DANE TECHNICZNE

|                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie sterowania 1                                                    | 9-30 V                    |
| Częstotliwość napięcia sterowania 1                                      | 0-50 Hz                   |
| Znamionowy prąd załączania                                               | 16 A                      |
| Zakres napięcia zasilającego                                             | 9-30 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/DC                     |
| 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