



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



## BIS-412M

Przełącznik bistabilny z pamięcią

Index: BIS-412M

Grupowy (hotelowy)

Zasilanie: 230 V

Max obciążenie: 16 A

Montaż: na szynie 35 mm

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Z pamięcią pozycji styku.

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



5 902431 670195 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

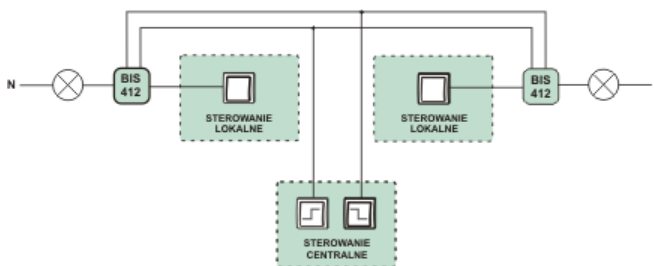
### OPIS

#### BIS-412 230 V występuje w wersjach:

- BIS-412 230 V - podstawowy model z pojedynczym przełącznikiem 16 A
- BIS-412-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-412M 230 V - z pamięcią pozycji styku. Po załączeniu zasilania zostanie przywrócony stan przełącznika jaki był w momencie wyłączenia zasilania.
- BIS-412M-LED 230 V - ze stykiem przystosowanym do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym oraz z pamięcią pozycji styku.

#### Przeznaczenie

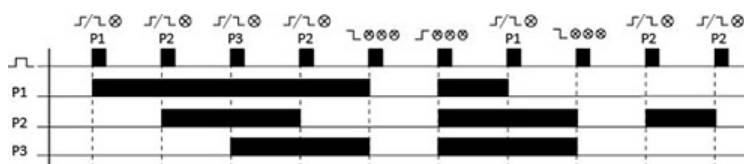
BIS-412 pozwala na budowanie grup przełączników składających się z min. 2 szt., dla których możliwe jest sterowanie centralne na zasadzie "Włącz wszystkie" oraz "Wyłącz wszystkie". Jednocześnie każdy sterownik w grupie może być sterowany niezależnie z użyciem wejścia sterowania lokalnego.



### Działanie

Sterowanie lokalne - załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do wejścia sterowania lokalnego. Wyłączenie odbiornika nastąpi po następnym impulsie lub po zaniku zasilania.

Sterowanie centralne - po impulsie spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego podłączonego do wejścia sterowania centralnego, nastąpi wyłączenie wszystkich odbiorników. Analogicznie po impulsie spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego podłączonego do wejścia sterowania centralnego, nastąpi włączenie wszystkich odbiorników.



### UWAGA!

BIS-412M 230V może współpracować z przyciskami podświetlanymi ( $I < 5\text{mA}$ ).



## 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	750 VA

(kompensacja DUO)	
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	600 VA
Maksymalny prąd załączania ( $\cos \varphi = 0,6$ )	12 A
Obsługa ręczna	Nie
Funkcja	Elektroniczny przełącznik grupowy
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Liczba styków zwiernych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków przełącznych	1

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat