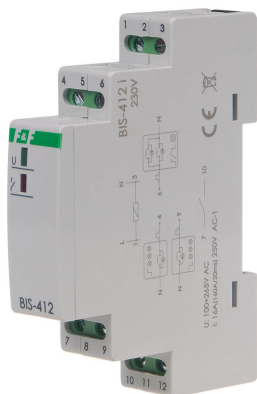




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



BIS-412-LED

bistabilny grupowy $U_n=230V, I=16A$

Index: BIS-412-LED

Grupowy (hotelowy)

Zasilanie: 230 V

Max obciążenie: 16 A (120 A/20 ms)

Montaż: na szynie 35 mm

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

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



FUNKCJE I DZIAŁANIE

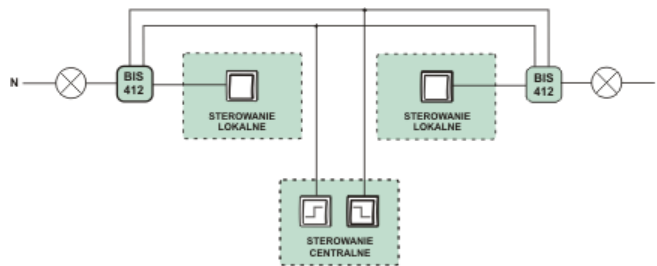
OPIS

BIS-412 230 V występuje w wersjach:

- BIS-412 230 V - podstawowy model z pojedynczym przekaźnikiem 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 przekaźnika 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

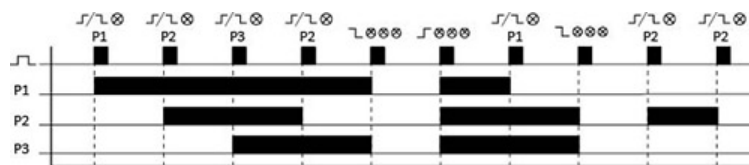
BIS-412 pozwala na budowanie grup przekaźników składających się z min. 2 szt., dla których możliwe jest sterowanie centralne na zasadzie "Włącz wszystkie" oraz "Wyłącz wszystkie". Jednocześnie każdy sterownik w grupie może być sterowany niezależnie z użyciem wejścia sterowania lokalnego.



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



<https://www.youtube.com/embed/jvAJHceG7a8>

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
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
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

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat