



F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice
tel/fax (+48 42) 215 23 83; 227 09 71 POLAND
http://www.fif.com.pl e-mail: biuro@fif.com.pl

PRZEKAŹNIK BISTABILNY

BIS-411-LED
24V

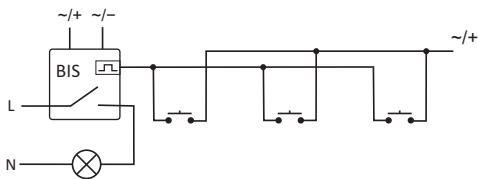
GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: www.fif.com.pl/reklamacje



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy BIS-411-LED umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równolegle połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących.



- 1 -

Działanie

Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do przełącznika. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika.

Przełącznik nie posiada „pamięci” pozycji styku, tzn. w przypadku zaniku napięcia zasilania i jego ponownym powrocie styk przełącznika zostanie ustawiony w stan wyłączenia. Uniemożliwia to samoczynne załączenie sterowanych odbiorników bez nadzoru po długotrwałym zaniku napięcia zasilania.

Wersja przełącznika „LED” posiada styk przystosowany do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: świetlówki LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze, itp.

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować na szynie w skrzynce rozdzielczej
3. Podłączyć przewody zasilające do zacisków 1-3: dla napięcia przemiennego AC biegunowość dowolna; dla napięcia stałego DC: „+” podłączyć do zacisku 3, „-” do zacisku 1.
4. Włączniki chwilowe połączone równolegle, podłączyć do zacisku 6 i przewodu, do którego jest podłączony zacisk 3.
5. Zasilany odbiornik podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.

Uwaga!

BIS-411-LED 24V nie może współpracować z przyciskami podświetlanymi.



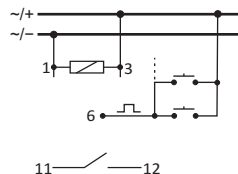
- 2 -

Dane techniczne

zasilanie
styk
prąd obciążenia (AC-1)
impuls sterujący
opóźnienie zadziałania
sygnalizacja zasilania
sygnalizacja zadziałania
pobór mocy
stan czuwania
stan załączenia
temperatura pracy
przyłącze
moment dokręcający
wymiary
montaż
stopień ochrony

9÷30V AC/DC
separowany 1×NO
16A (160A/20ms)
9÷30V AC/DC <5mA
0,1÷0,2s
LED zielona
LED czerwona
0,15W
0,7W
-25÷50°C
zaciski śrubowe 2,5mm²
0,4Nm
1 moduł (18mm)
na szynie TH-35
IP20

Schemat podłączenia



ZASILANIE

1-3 zasilanie przełącznika: 9÷30V AC/DC

WEJŚCIA STERUJĄCE

6 wejście sterujące

STYK

11-12 wyjście: styk zwierny (czynny)

- 3 -

Przykład podłączenia

Różne napięcia zasilania przełącznika i odbiornika

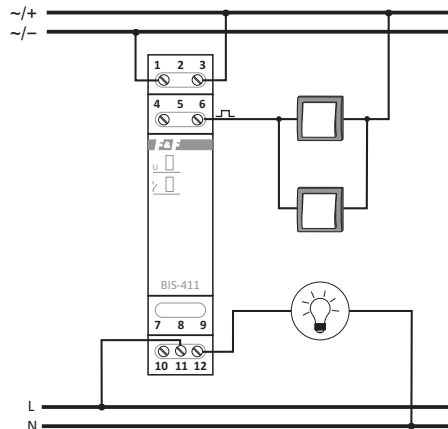


Tabela mocy

| zarowe | halogen | jarzeniowe | energooszcz. | LED |
|--------|---------|------------|--------------|------|
| 2000W | 1250W | 1000W | 500W | 250W |

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to żarówek LED, lamp energooszczędnych, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy.

Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl

D180320

- 4 -