



E231011

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



-v2502-

Distribútor:
FIRN elektro s.r.o.
Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SR
www.firn.sk, firn@firn.sk, +421 41 5166 109

BIS-411-2Z/24

Impulzné (bistabilné) relé



Nevyhadzujte toto zariadenie do komunálneho odpadu spolu s iným odpadom!

Podľa zákona o odpade z elektrozariadení možno elektroodpad z domácností bezplatne a v akomkoľvek množstve odovzdať na zbernom mieste zriadenom na tento účel alebo v obchode pri kúpe nového zariadenia (podľa zásady starý za nový, bez ohľadu na značku). Elektroodpad vyhodенý do koša alebo ponechaný v prírode predstavuje hrozbu pre životné prostredie a ľudské zdravie.



ÚČEL

Bistabilné impulzné relé umožňuje ovládanie (zapnutie/vypnutie) osvetlenia alebo iných zariadení z niekoľkých rôznych bodov pomocou paralelne zapojených monostabilných vypínačov (tlačidiel).

PREVÁDZKA

Pripojené zariadenie sa zapne po prúdovom impulze vyvolanom stlačením pripojeného monostabilného vypínača (tlačidla). Opätovným stlačením sa zariadenie vypne. Relé nemá "pamäť" polohy kontaktu, čo znamená, že v prípade výpadku napájania a následnej obnovy, sa relé zapne vždy s kontaktom vo vypnutej polohe. Tým sa zabráni automatickému zapnutiu pripojených zariadení po dlhšom výpadku napájania.

MONTÁŽ

1. Vypnite napájanie.
2. Upevnite relé na DIN lištu v rozvodnej skrini.
3. Pripojte napájanie podľa schémy zapojenia.
4. Zapnite napájanie a otestujte správnosť prevádzky.





BIS-411-2Z/24 nie je možné používať s tlačidlami vybavenými tlejivkami

TECHNICKÉ PARAMETRE

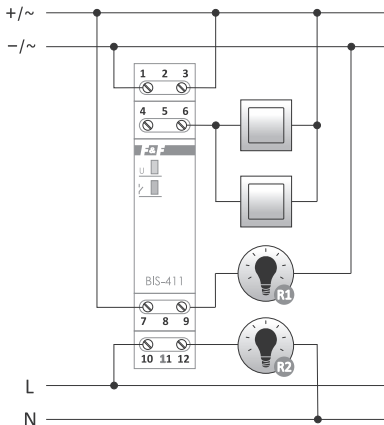
Napájanie	9 až 30 V AC/DC
Kontakt	oddelený 2 x NO (spínací)
Max. prúdové zaťaženie (AC-1)	2 x 8 A
Prúd ovládacieho impulzu	5 mA
Čas odozvy	0,1 až 0,2 s
Signalizácia napájania	zelená LED
Signalizácia zopnutia	červená LED
Príkon	
napájanie	0,15 W
spínanie	0,6 W
Pripojenie	skrutkové svorky 2,5 mm ²
Uťahovací moment	0,4 Nm
Prevádzková teplota	- 25 až +50 °C
Rozmery	1 modul (18 mm)
Montáž	na DIN lištu TH-35
Krytie	IP 20

ZÁŤAŽOVÁ TABUĽKA

				
žiarovka	halogén	žiarivka	CFL	LED
1000 W	600 W	500 W	250 W	100 W

Uvedené údaje sú len orientačné. Do veľkej miery závisia od prevádzkových podmienok a konštrukcie konkrétneho svetelného zdroja. To platí najmä pre LED žiarovky, úsporné žiarovky, elektronické transformátory a spínané zdroje. Ďalšie informácie nájdete na adrese: www.fif.com.pl

SCHÉMA ZAPOJENIA



- 1-3 napájanie 9 až 30 V AC/DC
- 6 ovládací vstup
- 7-9 kontakt 1 - spínací NO
- 10-12 kontakt 1 - spínací NO

7 ———— / ———— 9

10 ———— / ———— 12

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Toto zariadenie musí inštalovať kvalifikovaná osoba v súlade s platnými predpismi a normami.
- Pred uvedením zariadenia do prevádzky sa uistite, že je správne pripojené k elektrickej sieti.
- Nepoužívajte zariadenie v prostredí s vysokou vlhkosťou, prachom alebo extrémnymi teplotami, ak na to nie je určené.
- Akékoľvek manipulácie so zariadením by mali byť vykonané iba pri odpojení napájania.
- Zariadenie nesmie byť opravované ani rozoberané užívateľom. Opravy by mal vykonávať iba kvalifikovaný servisný technik.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, ak je poškodené alebo ak je viditeľné poškodenie káblov alebo iných napájacích častí.
- Toto zariadenie používajte iba na účely, na ktoré je určené, a v súlade s pokynmi výrobcu v tomto návode.

ZÁRUKA

Na produkty F&F sa vzťahuje záruka 24 mesiacov od dátumu nákupu. Záruka je platná iba s dokladom o kúpe. Kontaktujte svojho predajcu alebo priamo nás.

VYHLÁSENIE CE

Spoločnosť F&F Filipowski sp. j. vyhlasuje, že zariadenie spĺňa požiadavky smernice LVD 2014/35/EÚ Smernica o nízkom napätí z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia elektrických zariadení určených na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu a EMC 2014/30/EÚ Smernica o elektromagnetickej kompatibilite z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility. Vyhlásenie je dostupné na internetovej stránke www.fif.com.pl na podstránke produktu.