



Виробник: F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81
Pabianice, POLAND. www.fif.pl

Імпортёр в Україні: ПП «Електросвіт» 79053, м. Львів
вул. Граб'янки, 10, тел. (0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

BIS-412M-LED

РЕЛЕ ІМПУЛЬСНЕ групове (готельне)



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Електронне бістабільне імпульсне реле призначене для роботи в групі. Одне реле дозволяє вмикати та вимикати навантаження черговими імпульсами, які можуть бути спричинені натисканням на однопозиційний вимикач. Групова схема дозволяє одним натиском ввімкнути і вимкнути навантаження як в окремо взятій групі, так і всіх споживачів електроенергії.

Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°C до 20°C та відносній вологості 80% при відсутності в повітрі парів шкідливо діючих на пакування та матеріал пристрою (ГОСТ 15150-69). При транспортуванні пристрою споживач повинен забезпечити захист пристрою від механічних пошкоджень.

Гарантійні зобов'язання:

Підприємство-виробник гарантує відповідність реле вимогам технічних умов та даного паспорта при дотриманні споживачем умов експлуатації, збереження та транспортування, вказаних в паспорті та технічних умовах. Підприємство-виробник бере на себе гарантійні зобов'язання на протязі 24 місяці після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
- цілісності пломби ВТК виробника;
- цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.

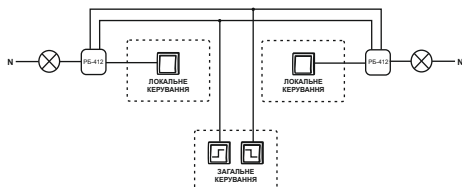
Монтаж повинен здійснювати фахівець. Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну внаслідок непрофесійного монтажу та неправильної експлуатації. Заміну виробу виконує продавець згідно домовленості з виробником. Гарантійні зобов'язання несе виробник.

Пристрій відповідає технічним вимогам НД, ТРЗЕС, ТРБНЕ, ДСТУ 3020-95 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____



Дія:

Живлення реле сигналізується світінням зеленого світлодіоду.

Локальне керування

Ввімкнення споживача (сигналізується світінням червоного світлодіоду) відбувається від імпульсу струму спричиненого натисненням клавіші однопозиційного вимикача з групи локального керування $\text{L}/\text{L}\otimes$. Контакти реле знаходяться в позиції 7-10. Наступний імпульс спричинить вимкнення споживача (контакти повернуться в позицію 7-12).

Загальне керування

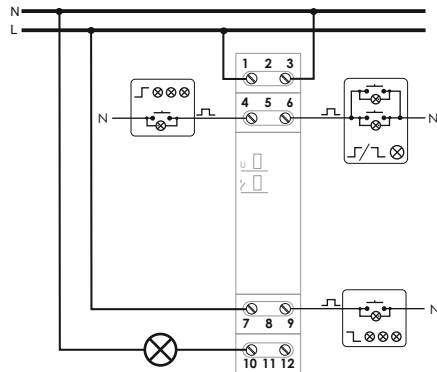
ВИМКНУТИ ВСІ - внаслідок імпульсу, спричиненого натисненням клавіші однопозиційного вимикача $\text{L}\otimes\otimes\otimes$ відбудеться вимкнення всіх споживачів (без огляду на їхній стан - ввімкнений чи вимкнений), що керуються індивідуально окремими реле. Контакти в кожному реле перемкнуться в позицію 7-12.

ВВІМКНУТИ ВСІ - внаслідок імпульсу, спричиненого натисненням клавіші однопозиційного вимикача $\text{L}\otimes\otimes\otimes$ відбудеться ввімкнення всіх споживачів (без огляду на їхній стан - ввімкнений чи вимкнений), що керуються індивідуально окремими реле. Контакти в кожному реле перемкнуться в позицію 7-10.

BIS-412M-LED має пам'ять стану контактів реле. При пропаданні та повторній появі напруги живлення реле, контакти повернуться до положення, в якому були до моменту пропадання напруги живлення.

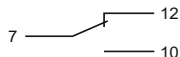
BIS-412M-LED має захист контактів від пускових струмів (160A/20мс.).

Схема підключення:



Опис виходів:

- 1-3 живлення 220 В (L-N)
- 6 керування локальне - (Ввімкнути/Вимкнути)
- 4 загальне керування - ВВІМКНУТИ ВСІ
- 9 загальне керування - ВИМКНУТИ ВСІ
- 7-10-12 контакт на перемикання





Керуючі входи повинні вмикатись лише з нейтрального проводу (N).

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Прилад встановити на шині в розподільчому щиті.



Не встановлюйте прилад якщо він пошкоджений чи повністю неуккомплектований.

3. Проводи живлення під'єднати згідно схеми до контактів 1-3.



Під час монтажу реле потрібно бути дуже уважним. Неправильне підключення може спричинити ураження струмом і/або пошкодження реле та підключеного пристрою.



Група реле, що працює зі спільним центральним керуванням, повинна житись з тієї самої фази (напр. лише L1).

4. Вимикачі локального і центрального керування підключити до затискачів реле згідно з потрібною функціональністю та до нейтралі (N).



Підключення до керуючих входів реле різних "нулів" (N) може спричинити некоректну роботу групи і призвести до короткого замикання в системі та поломки реле.

5. В коло живлення керованого споживача (напр. освітлення) ввімкнути послідовно контакт реле (до затискача 7 підключити живлення, керований пристрій підключити між затискачем 10 та нейтраллю (N)).
7. Ввімкнути живлення.

Технічні дані:

напруга живлення
струм навантаження
затримка спрацювання
контакт
сигналізація живлення
сигналізація спрацювання
споживана потужність
робоча температурівід
приєднання проводів
габаритні розміри
монтаж

220 В ~
<16 А
< 0,2 с
1 на перемикання
зелений світлодіод
червоний світлодіод
1 Вт
-25°C до +50°C
затискачі гвинтові 2,5 мм²
1 модуль (18 мм)
на шині TH-35 (35 мм)