

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 місяців 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 _____

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 місяців 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 _____



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

BIS-412

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.



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

BIS-412

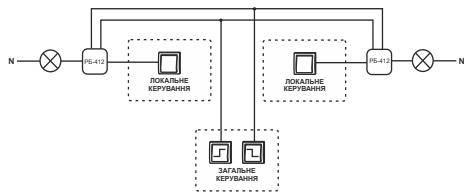
РЕЛЕ ІМПУЛЬСНЕ групове (готельне)



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.



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 „Л/Л”. Контакти реле знаходяться в позиції 7-10. Наступний імпульс спричинить вимкнення споживача (контакти повернуться в позицію 7-12).

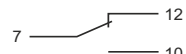
Загальне керування

ВИМКНУТИ ВСІ - внаслідок імпульсу, спричиненого натисненням клавіші однопозиційного вимикача „Л” відбудеться вимкнення всіх споживачів (без огляду на їхній стан - ввімкнений чи вимкнений), що керуються індивідуально окремими реле. Контакти в кожному реле переминуться в позицію 7-12.

ВВІМКНУТИ ВСІ - внаслідок імпульсу, спричиненого натисненням клавіші однопозиційного вимикача „Л” відбудеться ввімкнення всіх споживачів (без огляду на їхній стан - ввімкнений чи вимкнений), що керуються індивідуально окремими реле. Контакти в кожному реле переминуться в позицію 7-10.

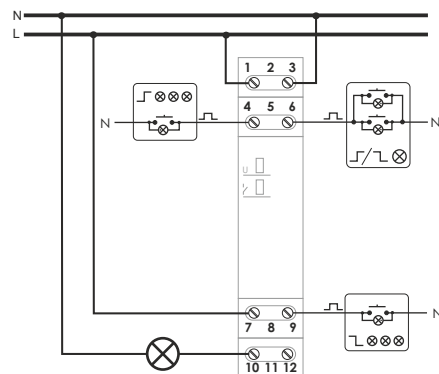
Опис виходів:

- 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 перемикачню



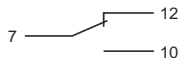
Керуючі входи повинні вмикатись лише з нейтрального проводу (N).

Схема підключення:



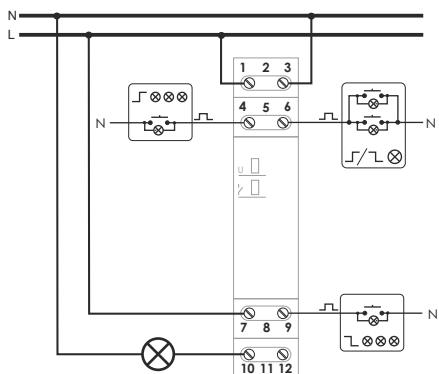
Опис виходів:

- 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 перемикачню



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

Схема підключення:



Монтаж:

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



Не встановлюйте прилад якщо він пошкоджений чи повністю неукomплектований.

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 живитись 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).

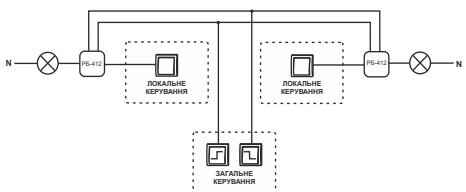


Підключення до керуючих входів реле різних "нулів" (N) може спричинити некоректну роботу групи і призвести до короткого замикання в системі та поломки реле.

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:

напряга живлення 220 В ~
струм навантаження <16 А
затримка спрацювання < 0,2 с
контакт 1 на перемикачню
сигналізація живлення зелений світлодіод
сигналізація спрацювання червоний світлодіод
споживана потужність 1 Вт
робоча температура від -25°C до +50°C
приєднання проводів затискачі гвинтові 2,5 мм²
габаритні розміри 1 модуль (18 мм)
монтаж на шині TH-35 (35 мм)



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 „Л/Л”. 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 „Л” відбудеться вимкнення всіх споживачів (без огляду на їхній стан - ввімкнений чи вимкнений), що керуються індивідуально окремими реле. Контакти в кожному реле переминуться в позицію 7-12.

ВВІМКНУТИ ВСІ - внаслідок імпульсу, спричиненого натисненням клавіші однопозиційного вимикача „Л” відбудеться ввімкнення всіх споживачів (без огляду на їхній стан - ввімкнений чи вимкнений), що керуються індивідуально окремими реле. Контакти в кожному реле переминуться в позицію 7-10.

Монтаж:

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



Не встановлюйте прилад якщо він пошкоджений чи повністю неукomплектований.

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 живитись 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:

напряга живлення 220 В ~
струм навантаження <16 А
затримка спрацювання < 0,2 с
контакт 1 на перемикачню
сигналізація живлення зелений світлодіод
сигналізація спрацювання червоний світлодіод
споживана потужність 1 Вт
робоча температура від -25°C до +50°C
приєднання проводів затискачі гвинтові 2,5 мм²
габаритні розміри 1 модуль (18 мм)
монтаж на шині TH-35 (35 мм)