Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°С до 20°С 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 18 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 _____

«F&F»

PR-613

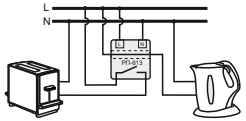
РП-613

РЕЛЕ СТРУМУ пріоритетне

Термін гарантії - 18 місяців від дати продажу.

Призначення:

Реле струму пріоритетної дії призначене для контролю величини струму, який витрачається електроприймачами та керування ними у випадку, коли їх одночасна робота викликає перевантаження мережі живлення та спрацювання запобіжних пристроїв.



Правила зберігання та транспортування:

Пристрій в пакуванні виробника повинен зберігатися в закритих приміщеннях з температурою від -25°С до 20°С 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 18 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 _____

«F&F»

PR-613

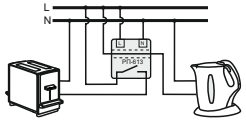
РП-613

РЕЛЕ СТРУМУ пріоритетне

Термін гарантії - 18 місяців від дати продажу.

Призначення:

Реле струму пріоритетної дії призначене для контролю величини струму, який витрачається електроприймачами та керування ними у випадку, коли їх одночасна робота викликає перевантаження мережі живлення та спрацювання запобіжних пристроїв.



Принцип дії:

Потенціометром встановлюється значення порогу струму споживання в пріоритетному колі, при перевищенні якого реле вимикає непріоритетне електричне коло. Зниження струму споживання в пріоритетному колі нижче встановленого призводить до автоматичного ввімкнення непріоритетного кола. У випадку коли пріоритетний споживач вже ввімкнено реле робить неможливим ввімкнення непріоритетного споживача.

Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Встановити реле на рейці в розподільчому щиті.
3. Проводи живлення реле під'єднати до затискачів 1-3 згідно з позначеннями.
4. Провід пріоритетного кола протягнути через гальванічно відокремлений від вимірювальної системи канал реле.
5. Проводи кола живлення непріоритетного споживача послідовно під'єднати до контактів реле (затискачі 11-12).
6. Встановити поріг спрацювання реле.

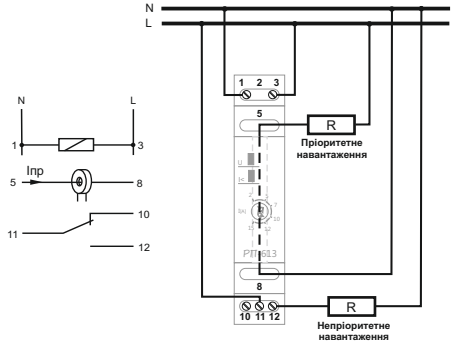
Зауваження! Необхідно встановити значення не більше ніж 80% від значення струму пріоритетного споживача.

Увага! Струм пріоритетного споживача може бути вищим ніж 16 А. Струм обмежений лише перерізом силового проводу пріоритетного споживача (макс. d=4 мм^2). Струм непріоритетного споживача не може більшим 16 А.

Технічні характеристики:

напруга живлення	220 В ~
струм непріоритетного навантаження	<16 А, або більший з застосуванням проміжного реле
струм пріоритетного навантаження	обмежений перерізом силового проводу пріритетного навантаження
контакт	1 на
перемиканняструм спрацювання рег.	2-15 А
гістерезис повернення	10%
затримка спрацювання	0,1 с
затримка повернення	0,1 с
споживана потужність	0,4 Вт
робоча температуравід	від - 25°С до +50°С
монтаж пристрою	на рейці DIN 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 2,5 мм^2
габаритні розміри	1 модуль типу S (17,5 мм)

Схема підключення:



Принцип дії:

Потенціометром встановлюється значення порогу струму споживання в пріоритетному колі, при перевищенні якого реле вимикає непріоритетне електричне коло. Зниження струму споживання в пріоритетному колі нижче встановленого призводить до автоматичного ввімкнення непріоритетного кола. У випадку коли пріоритетний споживач вже ввімкнено реле робить неможливим ввімкнення непріоритетного споживача.

Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Встановити реле на рейці в розподільчому щиті.
3. Проводи живлення реле під'єднати до затискачів 1-3 згідно з позначеннями.
4. Провід пріоритетного кола протягнути через гальванічно відокремлений від вимірювальної системи канал реле.
5. Проводи кола живлення непріоритетного споживача послідовно під'єднати до контактів реле (затискачі 11-12).
6. Встановити поріг спрацювання реле.

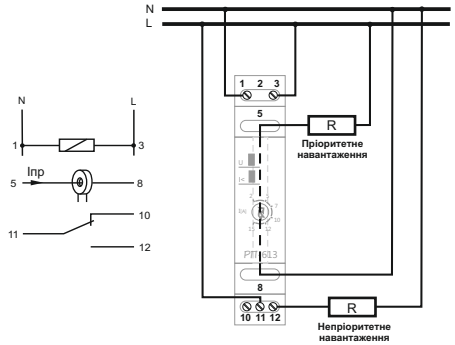
Зауваження! Необхідно встановити значення не більше ніж 80% від значення струму пріоритетного споживача.

Увага! Струм пріоритетного споживача може бути вищим ніж 16 А. Струм обмежений лише перерізом силового проводу пріоритетного споживача (макс. d=4 мм^2). Струм непріоритетного споживача не може більшим 16 А.

Технічні характеристики:

напруга живлення	220 В ~
струм непріоритетного навантаження	<16 А, або більший з застосуванням проміжного реле
струм пріоритетного навантаження	обмежений перерізом силового проводу пріритетного навантаження
контакт	1 на
перемиканняструм спрацювання рег.	2-15 А
гістерезис повернення	10%
затримка спрацювання	0,1 с
затримка повернення	0,1 с
споживана потужність	0,4 Вт
робоча температуравід	від - 25°С до +50°С
монтаж пристрою	на рейці DIN 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 2,5 мм^2
габаритні розміри	1 модуль типу S (17,5 мм)

Схема підключення:



Принцип дії:

Потенціометром встановлюється значення порогу струму споживання в пріоритетному колі, при перевищенні якого реле вимикає непріоритетне електричне коло. Зниження струму споживання в пріоритетному колі нижче встановленого призводить до автоматичного ввімкнення непріоритетного кола. У випадку коли пріоритетний споживач вже ввімкнено реле робить неможливим ввімкнення непріоритетного споживача.

Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Встановити реле на рейці в розподільчому щиті.
3. Проводи живлення реле під'єднати до затискачів 1-3 згідно з позначеннями.
4. Провід пріоритетного кола протягнути через гальванічно відокремлений від вимірювальної системи канал реле.
5. Проводи кола живлення непріоритетного споживача послідовно під'єднати до контактів реле (затискачі 11-12).
6. Встановити поріг спрацювання реле.

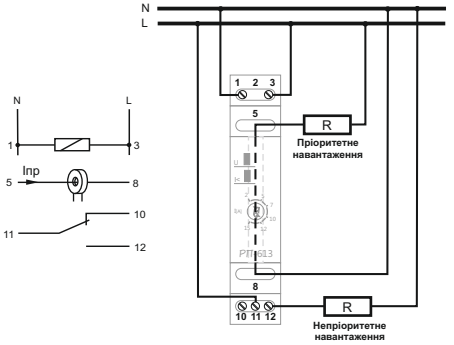
Зауваження! Необхідно встановити значення не більше ніж 80% від значення струму пріоритетного споживача.

Увага! Струм пріоритетного споживача може бути вищим ніж 16 А. Струм обмежений лише перерізом силового проводу пріоритетного споживача (макс. d=4 мм^2). Струм непріоритетного споживача не може більшим 16 А.

Технічні характеристики:

напруга живлення	220 В ~
струм непріоритетного навантаження	<16 А, або більший з застосуванням проміжного реле
струм пріоритетного навантаження	обмежений перерізом силового проводу пріритетного навантаження
контакт	1 на
перемиканняструм спрацювання рег.	2-15 А
гістерезис повернення	10%
затримка спрацювання	0,1 с
затримка повернення	0,1 с
споживана потужність	0,4 Вт
робоча температуравід	від - 25°С до +50°С
монтаж пристрою	на рейці DIN 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 2,5 мм^2
габаритні розміри	1 модуль типу S (17,5 мм)

Схема підключення:



Принцип дії:

Потенціометром встановлюється значення порогу струму споживання в пріоритетному колі, при перевищенні якого реле вимикає непріоритетне електричне коло. Зниження струму споживання в пріоритетному колі нижче встановленого призводить до автоматичного ввімкнення непріоритетного кола. У випадку коли пріоритетний споживач вже ввімкнено реле робить неможливим ввімкнення непріоритетного споживача.

Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Встановити реле на рейці в розподільчому щиті.
3. Проводи живлення реле під'єднати до затискачів 1-3 згідно з позначеннями.
4. Провід пріоритетного кола протягнути через гальванічно відокремлений від вимірювальної системи канал реле.
5. Проводи кола живлення непріоритетного споживача послідовно під'єднати до контактів реле (затискачі 11-12).
6. Встановити поріг спрацювання реле.

Зауваження! Необхідно встановити значення не більше ніж 80% від значення струму пріоритетного споживача.

Увага! Струм пріоритетного споживача може бути вищим ніж 16 А. Струм обмежений лише перерізом силового проводу пріоритетного споживача (макс. d=4 мм^2). Струм непріоритетного споживача не може більшим 16 А.

Технічні характеристики:

напруга живлення	220 В ~
струм непріоритетного навантаження	<16 А, або більший з застосуванням проміжного реле
струм пріоритетного навантаження	обмежений перерізом силового проводу пріритетного навантаження
контакт	1 на
перемиканняструм спрацювання рег.	2-15 А
гістерезис повернення	10%
затримка спрацювання	0,1 с
затримка повернення	0,1 с
споживана потужність	0,4 Вт
робоча температуравід	від - 25°С до +50°С
монтаж пристрою	на рейці DIN 35 мм
приєднання проводів	затискачі гвинтові 2,5 мм^2
габаритні розміри	1 модуль типу S (17,5 мм)

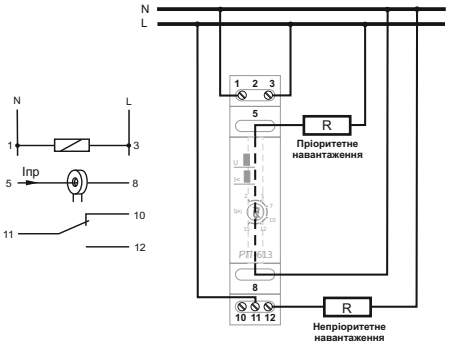



Схема підключення: