

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 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 _____



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

ОМ-611
оп-611

ОБМЕЖУВАЧ
ПОТУЖНОСТІ



Термін гарантії - 18 місяців від дати продажу.

Призначення:

Обмежувач потужності ОМ-611 служить для автоматичного відімкнення живлення контрольованого кола однофазної мережі в випадку перевищення встановленого порогу струму споживання.

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 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 _____



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

ОМ-611
оп-611

ОБМЕЖУВАЧ
ПОТУЖНОСТІ



Термін гарантії - 18 місяців від дати продажу.

Призначення:

Обмежувач потужності ОМ-611 служить для автоматичного відімкнення живлення контрольованого кола однофазної мережі в випадку перевищення встановленого порогу струму споживання.

Принцип дії:

Живлення реле сигналізується світінням зеленого світлодіоду (U). Обмежувач потужності забезпечує живлення споживачів контрольованого кола, якщо струм споживання не перевищує встановленого значення $I_{\text{н}}$ (контакти реле 5-8 замкнуті). Перевищення встановленого порогового значення струму сигналізується світінням червоного світлодіоду (R), це призводить до відімкнення живлення відповідно з встановленим часом затримки спрацювання $t_{\text{сп}}$ (контакти реле 5-7 замкнуті). Живлення навантаження відновиться автоматично згідно встановленого часу затримки поновлення $t_{\text{по}}$. Якщо величина струму в контрольованому колі і надалі буде перевищувати встановлене значення реле повторно вимкне живлення.

УВАГА!

Реле призначене до роботи з зовнішнім трансформатором струму, первинна обмотка якого під'єднана до контрольованого кола споживання, а вторинна під'єднана до клем реле 3-4, це дозволяє контролювати електричні кола з струмом споживання більше ніж 5А ($I_{\text{н}}$). Межі регулювання струму будуть залежати від коефіцієнта трансформації трансформатора, наприклад при коефіцієнті 10:1 струм в контрольованому колі може регулюватися аж до 50 А.

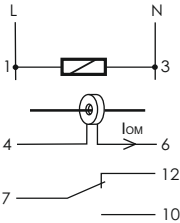
УВАГА!

Струм на вторинній обмотці трансформатора не повинен перевищувати 5А.

Монтаж:

- 1. Вимкнути живлення.
- 2. Прилад встановити на шину в розподільному щиті.
- 3. Проводи під'єднати згідно схеми.
- 4. Плоскою викруткою (шліц 4 мм) встановити необхідні параметри.

Схема підключення:



- 1-3 живлення 220 В
- 4-6 входи вимірювання для вторинної обмотки трансформатора струму
- 7 вхід контакту COM
- 10 вихід контакту - позиція "нормально розімкнений"
- 12 вихід контакту - положення "нормально замкнутий"

Принцип дії:

Живлення реле сигналізується світінням зеленого світлодіоду (U). Обмежувач потужності забезпечує живлення споживачів контрольованого кола, якщо струм споживання не перевищує встановленого значення $I_{\text{н}}$ (контакти реле 5-8 замкнуті). Перевищення встановленого порогового значення струму сигналізується світінням червоного світлодіоду (R), це призводить до відімкнення живлення відповідно з встановленим часом затримки спрацювання $t_{\text{сп}}$ (контакти реле 5-7 замкнуті). Живлення навантаження відновиться автоматично згідно встановленого часу затримки поновлення $t_{\text{по}}$. Якщо величина струму в контрольованому колі і надалі буде перевищувати встановлене значення реле повторно вимкне живлення.

УВАГА!

Реле призначене до роботи з зовнішнім трансформатором струму, первинна обмотка якого під'єднана до контрольованого кола споживання, а вторинна під'єднана до клем реле 3-4, це дозволяє контролювати електричні кола з струмом споживання більше ніж 5А ($I_{\text{н}}$). Межі регулювання струму будуть залежати від коефіцієнта трансформації трансформатора, наприклад при коефіцієнті 10:1 струм в контрольованому колі може регулюватися аж до 50 А.

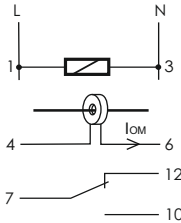
УВАГА!

Струм на вторинній обмотці трансформатора не повинен перевищувати 5А.

Монтаж:

- 1. Вимкнути живлення.
- 2. Прилад встановити на шину в розподільному щиті.
- 3. Проводи під'єднати згідно схеми.
- 4. Плоскою викруткою (шліц 4 мм) встановити необхідні параметри.

Схема підключення:

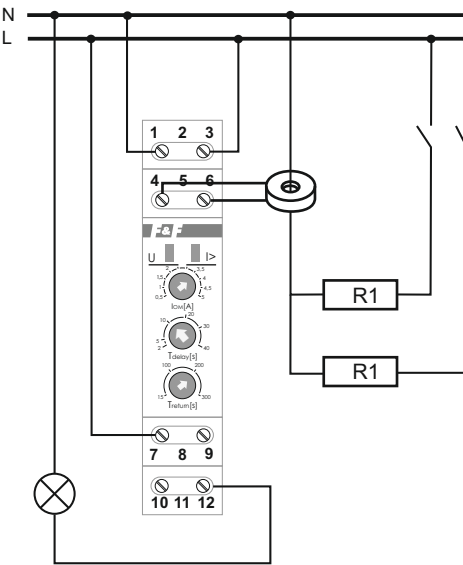


- 1-3 живлення 220 В
- 4-6 входи вимірювання для вторинної обмотки трансформатора струму
- 7 вхід контакту COM
- 10 вихід контакту - позиція "нормально розімкнений"
- 12 вихід контакту - положення "нормально замкнутий"

Технічні характеристики:

напруга живлення	220 В ~
максимальний струм навантаження	<8 А
поріг спрацювання - регульований	0,5+5 А
затримка спрацювання - регульована	2+40 с
гістерезис поновлення живлення	2 %
затримка поновлення живлення - регульована	15+300 с
під'єднання проводів	затискачі гвинтові 2,5 мм ²
споживана потужність	0,8 Вт
витривалість контактів	10 ⁵ вмикань
робоча температура	від -25°C до +50°C
ступінь захисту пристрою	IP40
габаритні розміри	1 модуль (17,5 мм)
монтаж	на шині 35 мм

Приклад підключення:



Технічні характеристики:

напруга живлення	220 В ~
максимальний струм навантаження	<8 А
поріг спрацювання - регульований	0,5+5 А
затримка спрацювання - регульована	2+40 с
гістерезис поновлення живлення	2 %
затримка поновлення живлення - регульована	15+300 с
під'єднання проводів	затискачі гвинтові 2,5 мм ²
споживана потужність	0,8 Вт
витривалість контактів	10 ⁵ вмикань
робоча температура	від -25°C до +50°C
ступінь захисту пристрою	IP40
габаритні розміри	1 модуль (17,5 мм)
монтаж	на шині 35 мм

Приклад підключення:

