

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 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 _____



CP-703

РЕЛЕ КОНТРОЛЮ НАПРУГИ



Термін гарантії - 24 місяців від дати продажу.

Призначення:

Реле контролю напруги CP-703 призначено для безперервного контролю величини напруги в однофазній мережі змінного струму та захисту електроустановок, електроприладів і т.д. від підвищенням або зниженням напруги шляхом відключення живлення при виході його за встановлену межу і від аварій в мережі живлення при обриві нульового проводу.

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 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 _____



CP-703

РЕЛЕ КОНТРОЛЮ НАПРУГИ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Реле контролю напруги CP-703 призначено для безперервного контролю величини напруги в однофазній мережі змінного струму та захисту електроустановок, електроприладів і т.д. від підвищенням або зниженням напруги шляхом відключення живлення при виході його за встановлену межу і від аварій в мережі живлення при обриві нульового проводу.

Принцип дії:

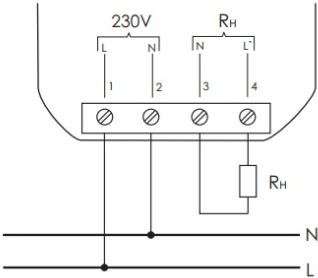
При виході напруги за встановлені межі, або обрив нульового проводу реле відключає захищуване обладнання. Після відновлення напруги реле включається автоматично. За допомогою потенціометра необхідно вибрати один з 3-х режимів роботи, в залежності від типу об'єкта, що захищається пристрем. Опис режимів: I: призначений для захисту складних побутових пристроїв (Телевізори, комп'ютери, модеми і т.д.) II: призначений для захисту більш простих пристроїв (Нагрівальні прилади, світильники і т.д.) III: призначений для захисту холодильного обладнання. Забезпечує затримку повторного включення після аварії в мережі живлення, що запобігає виходу з ладу компресорних агрегатів.

Технічні характеристики:

Напруга живлення В / Гц	150-300 / 50
Максимальний струм контактів реле А	16 АС1
Контакт	1Z (1 замикає)
Діапазон контрольованих напруг, В	
нижній	150-210
верхній	230-300
Похибка вимірювання, не більше, %	2
Затримка відключення, сек	
при зростанні напруги	0,1-1
при падінні напруги	2-10
Час повторного включення, сек-хв	2-9,5
Діапазон робочих температур, С	-25 - + 50
Ступінь захисту	Ір20
Габарити (ШхВхГ), мм	60 x 125 x 90
Тип корпусу	перехідник вилка-розетка

Реле контролю напруги CP-703 не призначене для захисту електричних приладів і електроустановок від грозових розрядів.

Схема підключення:



Підключення:

1. Відключити напругу живлення.
2. Реле встановити в монтажній коробці.
3. Підключити провід живлення до групи "230": фазний провід (L) - до затиску 1, нейтральний провід (N) - до затиску 2.
4. Навантаження Rn підключити на R.
5. Перемикачем, розташованим на лицьовій панелі реле, встановити необхідний режим роботи.

Індикація режимів роботи:

- Світлодіод горить - напруга в межах норми, навантаження підключене.
- Світлодіод короткочасно гасне - йде відлік затримки включення.
- Світлодіод моргає 2 рази в секунду - перевищення напруги.
- Світлодіод короткочасно загоряється - напруга нижче норми.

Принцип дії:

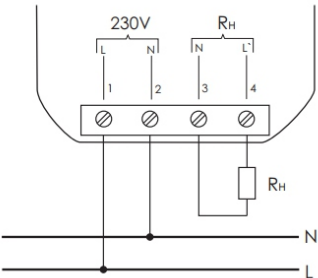
При виході напруги за встановлені межі, або обрив нульового проводу реле відключає захищуване обладнання. Після відновлення напруги реле включається автоматично. За допомогою потенціометра необхідно вибрати один з 3-х режимів роботи, в залежності від типу об'єкта, що захищається пристрем. Опис режимів: I: призначений для захисту складних побутових пристроїв (Телевізори, комп'ютери, модеми і т.д.) II: призначений для захисту більш простих пристроїв (Нагрівальні прилади, світильники і т.д.) III: призначений для захисту холодильного обладнання. Забезпечує затримку повторного включення після аварії в мережі живлення, що запобігає виходу з ладу компресорних агрегатів.

Технічні характеристики:

Напруга живлення В / Гц	150-300 / 50
Максимальний струм контактів реле А	16 АС1
Контакт	1Z (1 замикає)
Діапазон контрольованих напруг, В	
нижній	150-210
верхній	230-300
Похибка вимірювання, не більше, %	2
Затримка відключення, сек	
при зростанні напруги	0,1-1
при падінні напруги	2-10
Час повторного включення, сек-хв	2-9,5
Діапазон робочих температур, С	-25 - + 50
Ступінь захисту	Ір20
Габарити (ШхВхГ), мм	60 x 125 x 90
Тип корпусу	перехідник вилка-розетка

Реле контролю напруги CP-703 не призначене для захисту електричних приладів і електроустановок від грозових розрядів.

Схема підключення:



Підключення:

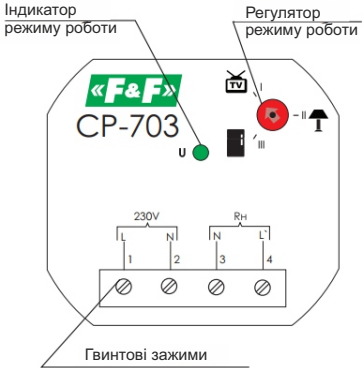
1. Відключити напругу живлення.
2. Реле встановити в монтажній коробці.
3. Підключити провід живлення до групи "230": фазний провід (L) - до затиску 1, нейтральний провід (N) - до затиску 2.
4. Навантаження Rn підключити на R.
5. Перемикачем, розташованим на лицьовій панелі реле, встановити необхідний режим роботи.

Індикація режимів роботи:

- Світлодіод горить - напруга в межах норми, навантаження підключене.
- Світлодіод короткочасно гасне - йде відлік затримки включення.
- Світлодіод моргає 2 рази в секунду - перевищення напруги.
- Світлодіод короткочасно загоряється - напруга нижче норми.

Параметр	Режим		
	I	II	III
Нижня межа напруги, В	207	180	170
Затримка відключення по нижній межі, с	5	10	10
Верхня межа напруги, В	253	260	260
Затримка відключення по верхній межі, с	0,2	0,2	0,2
Затримка повторного включення, с	5	5	360

Панель управління:



Параметр	Режим		
	I	II	III
Нижня межа напруги, В	207	180	170
Затримка відключення по нижній межі, с	5	10	10
Верхня межа напруги, В	253	260	260
Затримка відключення по верхній межі, с	0,2	0,2	0,2
Затримка повторного включення, с	5	5	360

Панель управління:

