

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.



CP-710

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 _____

РЕЛЕ НАПРУГИ

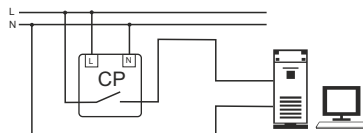


5 9 0 8 3 1 2 5 9 6 2 8 8 >

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Реле напруги ДПФ-3 призначене для контролю напруги живлення в однофазних мережах та захисту споживачів від наслідків зростання або падіння напруги живлення поза встановлені межі.



Завантажено з сайту інтернет магазину <https://axiomplus.com.ua/>

Принцип дії:

За допомогою потенціометрів встановлюється нижній (U1) та верхній (U2) пороги напруги живлення, які утворюють так зване вікно напруг. В межах даного вікна, напруга може мінятися без спрацювання реле. Правильна напруга живлення сигналізується світінням зеленого світлодіода (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 7-10). Зростання або падіння напруги живлення поза встановлені пороги призводить до спрацювання реле (контакти реле перемикаються в положення 7-12). Падіння напруги нижче встановленого значення U1 сигналізується світінням червоного світлодіода (U1). Зростання напруги вище встановленого значення U2 сигналізується світінням червоного світлодіода (U2). При умові повернення напруги живлення до норми, контакти реле перемикаються в положення 7-10 автоматично. Реле може житись напругою до 450 В~. Це дозволяє захищати навантаження навіть при зростанні напруги понад допустимі межі.

Зауваження! При значній нестабільності напруги в мережі та частих виходах напруги живлення поза встановлені межі (щонайменше 10 раз на протязі 1 хвилини), реле блокується на 10 хвилин (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 7-12). Це запобігає частим ввімкненням та вимкненням споживачів електроенергії. Перебування в стані блокування відображається за допомогою світіння жовтого світлодіода.

Технічні характеристики:

напруга живлення	50+450 В ~
струм навантаження	< 16 А
тип контактів реле	1 на перемикання
кількість спрацювань контактів реле	10 ⁵
індикація напруги	4 світлодіода
поріг спрацювання нижній (U1)	150+210 В
поріг спрацювання верхній (U2)	230+260 В
гістерезис порогу спрацювання нижнього (U1)	5 В
гістерезис порогу спрацювання верхнього (U2)	5 В
час спрацювання контактів реле:	
для нижнього порогу (U1)	1,5 с
для верхнього порогу (U2)	0,1 с
споживана потужність	0,8 Вт
робоча температура	від -25°С до +50°С
під'єднання проводів	затискачі гвинтові 2,5мм ²
габаритні розміри	1 модуль типу S (17,5 мм)
монтаж пристрою	на DIN-рейці (35мм)

Схема підключення:

