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 технічнім 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

CP-730

РЕЛЕ ПЕРЕВИЩЕННЯ НАПРУГ

ГАРАНТІЯ 24 МІСЯЦІ

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

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Реле перевищення напруг призначено для контролю напруги живлення в трифазних мережах та захисту споживачів від наслідків зростання або падіння напруги живлення поза встановлені межі.

Зауваження:

Реле напруги ДПФ-4 може витримувати зростання напруги в мережі до 450 В та короткочасні зростання до 550 В, що забезпечує надійну охорону навантаження навіть при підвищенні рівня напруги в мережі понад норму. Зміна послідовності фаз або відгорання "нуля" (для трифазних) також не стане причиною виходу з ладу цих моделей реле напруги.

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 технічнім 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

CP-730

РЕЛЕ ПЕРЕВИЩЕННЯ НАПРУГ

ГАРАНТІЯ 24 МІСЯЦІ

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

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Реле перевищення напруг призначено для контролю напруги живлення в трифазних мережах та захисту споживачів від наслідків зростання або падіння напруги живлення поза встановлені межі.

Зауваження:

Реле напруги ДПФ-4 може витримувати зростання напруги в мережі до 450 В та короткочасні зростання до 550 В, що забезпечує надійну охорону навантаження навіть при підвищенні рівня напруги в мережі понад норму. Зміна послідовності фаз або відгорання "нуля" (для трифазних) також не стане причиною виходу з ладу цих моделей реле напруги.

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 технічнім 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

CP-730

РЕЛЕ ПЕРЕВИЩЕННЯ НАПРУГ

ГАРАНТІЯ 24 МІСЯЦІ

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

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Реле перевищення напруг призначено для контролю напруги живлення в трифазних мережах та захисту споживачів від наслідків зростання або падіння напруги живлення поза встановлені межі.

Зауваження:

Реле напруги ДПФ-4 може витримувати зростання напруги в мережі до 450 В та короткочасні зростання до 550 В, що забезпечує надійну охорону навантаження навіть при підвищенні рівня напруги в мережі понад норму. Зміна послідовності фаз або відгорання "нуля" (для трифазних) також не стане причиною виходу з ладу цих моделей реле напруги.

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 технічнім 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

CP-730

РЕЛЕ ПЕРЕВИЩЕННЯ НАПРУГ

ГАРАНТІЯ 24 МІСЯЦІ

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

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Реле перевищення напруг призначено для контролю напруги живлення в трифазних мережах та захисту споживачів від наслідків зростання або падіння напруги живлення поза встановлені межі.

Зауваження:

Реле напруги ДПФ-4 може витримувати зростання напруги в мережі до 450 В та короткочасні зростання до 550 В, що забезпечує надійну охорону навантаження навіть при підвищенні рівня напруги в мережі понад норму. Зміна послідовності фаз або відгорання "нуля" (для трифазних) також не стане причиною виходу з ладу цих моделей реле напруги.

Принцип дії:

За допомогою потенціометрів, одночасно для всіх трьох фаз, встановлюється нижній (U1) та верхній (U2) пороги напруги живлення, які утворюють так зване вікно напруг. В межах даного вікна, фазна напруга може мінятися без спрацювання реле. Правильна напруга живлення відображається за допомогою свічення зеленого світлодіода (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 11-12). Зростання або падіння напруги живлення в одній з фаз поза встановлені пороги призводить до спрацювання реле (контакти реле перемикаються в положення 11-10). Падіння напруги в одній з фаз нижче встановленого значення U1 відображається за допомогою свічення червоного світлодіода (U1). Зростання напруги в одній з фаз вище встановленого значення U2 відображається за допомогою свічення червоного світлодіода (U2). При умові повернення напруги живлення до норми, контакти реле перемикаються в положення 11-12 автоматично.

Зауваження:

При значній нестабільності та частих змінах напруги живлен-ня поза встановленні межі (щонайменше 10 раз на протязі 1 хвилини), реле блокується на протязі 10 хвилин (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 11-10). Це запобігає частим ввімкненням та вимкненням споживачів електроенергії. Перебування в стані блокування відображається за допомогою свічення жовтого світлодіода!

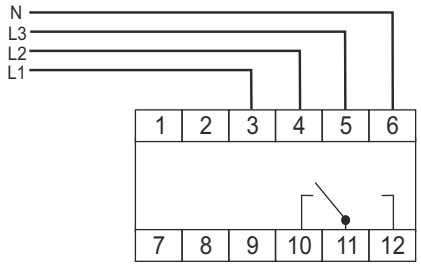
Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити реле на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити споживача електроенергії згідно схеми підключень (див. рис.).
4. Встановити порогові напруги U1 та U2.

Технічні характеристики:

напруга живлення	3x(400 В ~) + N
струм навантаження	< 10 A
тип контактів реле	1 на перемикання
кількість спрацювань контактів реле	10^5
індикація напруги	4 світлодіода
поріг спрацювання:	
нижній (U1)	150÷210 В
верхній (U2)	230÷260 В
гістерезис порогу спрацювання:	
нижнього (U1)	5 В
верхнього (U2)	5 В
час спрацювання контактів реле:	
для нижнього порогу (U1)	1,5 с
для верхнього порогу (U2)	0,1 с
споживана потужність	1,7 Вт
робоча температура	від -25°C до +50°C
підключення проводів	затискачі гвинтові 4 мм^2
розміри	3 модуля типу S (52,5 мм)
монтаж пристрою	на шині TH-35 (35 мм)

Схема підключення:



Принцип дії:

За допомогою потенціометрів, одночасно для всіх трьох фаз, встановлюється нижній (U1) та верхній (U2) пороги напруги живлення, які утворюють так зване вікно напруг. В межах даного вікна, фазна напруга може мінятися без спрацювання реле. Правильна напруга живлення відображається за допомогою свічення зеленого світлодіода (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 11-12). Зростання або падіння напруги живлення в одній з фаз поза встановлені пороги призводить до спрацювання реле (контакти реле перемикаються в положення 11-10). Падіння напруги в одній з фаз нижче встановленого значення U1 відображається за допомогою свічення червоного світлодіода (U1). Зростання напруги в одній з фаз вище встановленого значення U2 відображається за допомогою свічення червоного світлодіода (U2). При умові повернення напруги живлення до норми, контакти реле перемикаються в положення 11-12 автоматично.

Зауваження:

При значній нестабільності та частих змінах напруги живлен-ня поза встановленні межі (щонайменше 10 раз на протязі 1 хвилини), реле блокується на протязі 10 хвилин (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 11-10). Це запобігає частим ввімкненням та вимкненням споживачів електроенергії. Перебування в стані блокування відображається за допомогою свічення жовтого світлодіода!

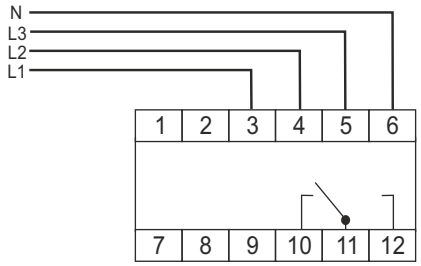
Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити реле на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити споживача електроенергії згідно схеми підключень (див. рис.).
4. Встановити порогові напруги U1 та U2.

Технічні характеристики:

напруга живлення	3x(400 В ~) + N
струм навантаження	< 10 A
тип контактів реле	1 на перемикання
кількість спрацювань контактів реле	10^5
індикація напруги	4 світлодіода
поріг спрацювання:	
нижній (U1)	150÷210 В
верхній (U2)	230÷260 В
гістерезис порогу спрацювання:	
нижнього (U1)	5 В
верхнього (U2)	5 В
час спрацювання контактів реле:	
для нижнього порогу (U1)	1,5 с
для верхнього порогу (U2)	0,1 с
споживана потужність	1,7 Вт
робоча температура	від -25°C до +50°C
підключення проводів	затискачі гвинтові 4 мм^2
розміри	3 модуля типу S (52,5 мм)
монтаж пристрою	на шині TH-35 (35 мм)

Схема підключення:



Принцип дії:

За допомогою потенціометрів, одночасно для всіх трьох фаз, встановлюється нижній (U1) та верхній (U2) пороги напруги живлення, які утворюють так зване вікно напруг. В межах даного вікна, фазна напруга може мінятися без спрацювання реле. Правильна напруга живлення відображається за допомогою свічення зеленого світлодіода (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 11-12). Зростання або падіння напруги живлення в одній з фаз поза встановлені пороги призводить до спрацювання реле (контакти реле перемикаються в положення 11-10). Падіння напруги в одній з фаз нижче встановленого значення U1 відображається за допомогою свічення червоного світлодіода (U1). Зростання напруги в одній з фаз вище встановленого значення U2 відображається за допомогою свічення червоного світлодіода (U2). При умові повернення напруги живлення до норми, контакти реле перемикаються в положення 11-12 автоматично.

Зауваження:

При значній нестабільності та частих змінах напруги живлен-ня поза встановленні межі (щонайменше 10 раз на протязі 1 хвилини), реле блокується на протязі 10 хвилин (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 11-10). Це запобігає частим ввімкненням та вимкненням споживачів електроенергії. Перебування в стані блокування відображається за допомогою свічення жовтого світлодіода!

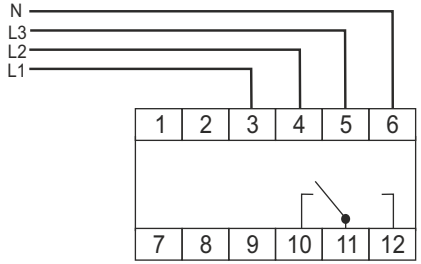
Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити реле на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити споживача електроенергії згідно схеми підключень (див. рис.).
4. Встановити порогові напруги U1 та U2.

Технічні характеристики:

напруга живлення	3x(400 В ~) + N
струм навантаження	< 10 A
тип контактів реле	1 на перемикання
кількість спрацювань контактів реле	10^5
індикація напруги	4 світлодіода
поріг спрацювання:	
нижній (U1)	150÷210 В
верхній (U2)	230÷260 В
гістерезис порогу спрацювання:	
нижнього (U1)	5 В
верхнього (U2)	5 В
час спрацювання контактів реле:	
для нижнього порогу (U1)	1,5 с
для верхнього порогу (U2)	0,1 с
споживана потужність	1,7 Вт
робоча температура	від -25°C до +50°C
підключення проводів	затискачі гвинтові 4 мм^2
розміри	3 модуля типу S (52,5 мм)
монтаж пристрою	на шині TH-35 (35 мм)

Схема підключення:



Принцип дії:

За допомогою потенціометрів, одночасно для всіх трьох фаз, встановлюється нижній (U1) та верхній (U2) пороги напруги живлення, які утворюють так зване вікно напруг. В межах даного вікна, фазна напруга може мінятися без спрацювання реле. Правильна напруга живлення відображається за допомогою свічення зеленого світлодіода (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 11-12). Зростання або падіння напруги живлення в одній з фаз поза встановлені пороги призводить до спрацювання реле (контакти реле перемикаються в положення 11-10). Падіння напруги в одній з фаз нижче встановленого значення U1 відображається за допомогою свічення червоного світлодіода (U1). Зростання напруги в одній з фаз вище встановленого значення U2 відображається за допомогою свічення червоного світлодіода (U2). При умові повернення напруги живлення до норми, контакти реле перемикаються в положення 11-12 автоматично.

Зауваження:

При значній нестабільності та частих змінах напруги живлен-ня поза встановленні межі (щонайменше 10 раз на протязі 1 хвилини), реле блокується на протязі 10 хвилин (при цьому контакти реле знаходяться в положенні 11-10). Це запобігає частим ввімкненням та вимкненням споживачів електроенергії. Перебування в стані блокування відображається за допомогою свічення жовтого світлодіода!

Монтаж:

1. Вимкнути напругу в мережі живлення.
2. Закріпити реле на шині в розподільчий коробці.
3. Підключити споживача електроенергії згідно схеми підключень (див. рис.).
4. Встановити порогові напруги U1 та U2.

Технічні характеристики:

напруга живлення	3x(400 В ~) + N
струм навантаження	< 10 A
тип контактів реле	1 на перемикання
кількість спрацювань контактів реле	10^5
індикація напруги	4 світлодіода
поріг спрацювання:	
нижній (U1)	150÷210 В
верхній (U2)	230÷260 В
гістерезис порогу спрацювання:	
нижнього (U1)	5 В
верхнього (U2)	5 В
час спрацювання контактів реле:	
для нижнього порогу (U1)	1,5 с
для верхнього порогу (U2)	0,1 с
споживана потужність	1,7 Вт
робоча температура	від -25°C до +50°C
підключення проводів	затискачі гвинтові 4 мм^2
розміри	3 модуля типу S (52,5 мм)
монтаж пристрою	на шині TH-35 (35 мм)

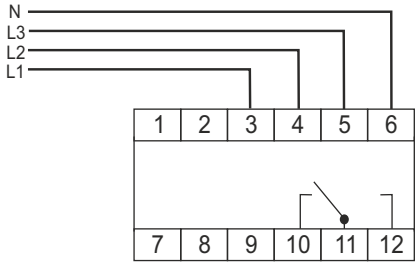



Схема підключення: