

### 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 паспорту 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 місяці 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 EN 60730-1:2018, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017 та визнаний придатним до експлуатації.**

Дата виготовлення \_\_\_\_\_

Штамп ВТК \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_



# ZI-61-12

## БЛОК ЖИВЛЕННЯ імпульсний



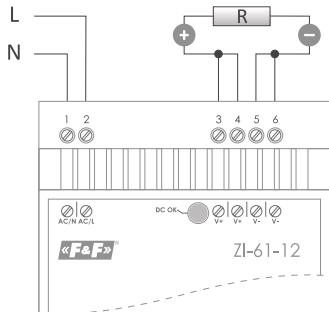
5 19 08 31 21 59 97 53

Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

### Призначення:

Блок живлення ZI-61-12 призначений для живлення приладів електричних які вимагають стабільної, фільтрованої напруги живлення незалежної від змін напруги в мережі. Блок живлення може бути використаний для живлення низьковольтних ламп LED.

## Схема підключення:



## Технічні характеристики:

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| вхідна напруга                 | 180-264 В AC               |
| вихідна напруга                | 12 В DC                    |
| вихідний струм                 | 5 А                        |
| вихідна потужність             | 60 Вт                      |
| пусковий струм                 | 40А (230 В AC)             |
| струм витоку                   | 1 мА (230 В AC)            |
| стабілізація напруги на виході |                            |
| при зміні вхідної напруги      | ±1%                        |
| при зміні вихідного струму     | ±1%                        |
| діапазон регулювання напруги   | 10,8÷13,8 В                |
| пульсації та шум               | 240 мВ р-р                 |
| перевантаження                 | 120÷180% Івих              |
| поріг захисту від перенапруги  | 18÷23 В                    |
| поріг термозахисту             | 135÷165°С                  |
| робоча температура             | від -20°С до +50°С         |
| приєднання проводів            | затискачі гвинтові 2,5 мм² |
| габаритні розміри              | 4,5 модулі типу S (78 мм)  |
| вага                           | 270 г                      |
| монтаж                         | на рейці DIN 35 мм         |
| ступінь захисту                | IP20                       |

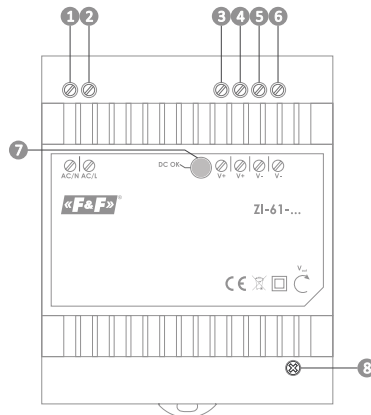
## Захист:

- **коротке замикання** - у випадку перенавантаження або короткого замикання відбувається автоматичне відключення напруги на виході. Блок живлення циклічно пробує включити напругу на виході і коли усунена причина спрацювання захисту, напруга на виході відновлюється.

- **перевищення напруги** - у випадку перевищення напруги живлення на вході блока живлення відбувається відключення живлення на вході. Повернення до нормальної роботи можливе після відключення і повторного підключення напруги живлення.

- **термічний** - надто висока температура всередині блока живлення призведе до його відключення, коли температура вернеться до безпечного рівня, тоді відновиться напруга живлення на вході

## Опис виходів:



- 1 вхід живлення 230 В AC - N
- 2 вхід живлення 230 В AC - L
- 3, 4 вхід живлення DC - V +
- 5, 6 вхід живлення DC - V -
- 7 сигналізація роботи блока живлення
- 8 регулятор напруги на виході