



AS-225

Реле сходове каскадне



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

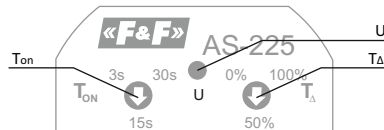
Призначення:

AS-225 призначено для побудови каскадної системи керування сходового освітлення, в якому можна створити ефект поступово засвічуваного світла. Кількість керованих світильників є довільною.

Принцип дії:

Короткочасне натискання вимикача НИЗ призведе до включення лампи номер 1. Після закінчення витримки часу T_1 , встановленому на першому реле, почне поступово включатись лампа номер 2. Після того, як пройде проміжок часу включення ton лампи номер 1, то вона почне поступово гаснути. Аналогічно відбудеться перехід від лампи 2 до лампи 3, від лампи 3 до лампи 4 і так далі. У випадку спускання зі сходів короткочасне натискання вимикача ВЕРХ призведе до поступового включення лампи номер 5. Після закінчення витримки часу T_1 , встановленому на першому реле, почне поступово включатись лампа номер 4. Після того, як пройде проміжок часу включення ton лампи номер 5, то вона почне поступово гаснути. Аналогічно відбудеться перехід від лампи 4 до лампи 3, від лампи 3 до лампи 2 і так далі.

Опис приладу:



T_{on} – час включення освітлення

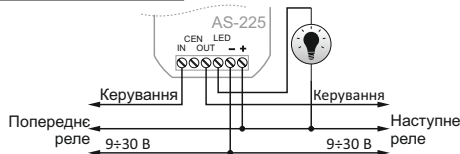
T_{Δ} – час затримки включення освітлення

U – короткочасне миготіння сигналізує роботу реле в режимі очікування. Постійне світіння індикатора сигналізує про робочий режим.



У випадку підключення джерел світла з встановленою поляризацією (напр. LED), потрібно звернути увагу на правильність підключення.

Схема підключення:



Опис виходів:

- LED** Вихід для підключення лампи. У випадку ламп LED з визначеною поляризацією до клеми LED потрібно підключити провід «-» з лампи.
- OUT** Керуючий вихід. Призначений для підключення вимикача або іншого активатора (якщо це крайнє реле в групі) або для підключення до клеми IN в наступному реле в групі.
- CEN** Локальний керуючий вхід. Подача імпульсу на цей вхід призведе до включення освітлення на 100% у світильнику керованому поточним реле, та включення освітлення на 50% яскравості в сусідніх реле (включається одне реле з лівого боку та одне реле з правого боку).
- IN** Керуючий вихід. Призначений для підключення до вимикача або іншого активатора (якщо це крайнє реле в групі) або для підключення до клеми OUT в наступному реле в групі.

Технічні характеристики:

вхід:	
напруга живлення	9-30 В DC
виходи керування	безпотенційні
споживана потужність:	
в режимі очікування	0,3 Вт
в режимі роботи	0,5 Вт
вихід:	
тип	транзистор (ОС - відкритий колектор)
струм на виході	<4 А
напруга на виході	9-30 В DC
керування центральне	дві кнопки
час роботи Top	від 3 с. до 30 с.
час роботи Td	0-100% Ton
робоча температура	від -15°C до +50°C
ступінь захисту	IP20
габаритні розміри	Ø54 (48×43mm), h= 20 mm
монтаж	в коробку прихованого монтажу Ø60

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Встановити реле в монтажну коробку;
3. Підключити реле відповідно до схеми підключення;
4. Встановити час підтримання освітлення та час затримки.

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 24 місяці після дати продажу при умові:

- правильного під'єднання;
 - цілісності пломби ВТК виробника;
 - цілісності корпусу, відсутності слідів проникнення, тріщин, таке інше.
- Пристрій відповідає технічним вимогам ДСТУ EN 60255-27:2014, ДСТУ EN 60730-1:2014, ДСТУ EN 60730-2-7:2017, ДСТУ EN 60730-2-8:2016, ДСТУ EN 60730-2-9:2017, ДСТУ EN 60730-2-11:2015, ДСТУ EN 60730-2-13:2015, ДСТУ EN 60730-2-14:2017, ДСТУ EN 60730-2-15:2016, ДСТУ EN 60669-1:2018, ДСТУ EN 60669-2-1:2014, ДСТУ EN 60669-2-4:2014, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2014 та визначений придатним до експлуатації.**

Дата виготовлення _____

Штамп ВТК _____

Дата продажу _____

