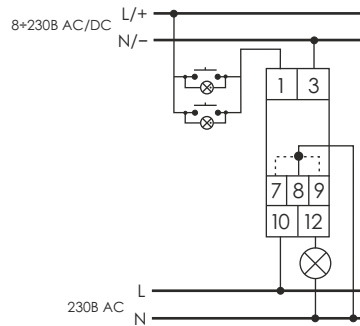


Схема підключення:



C121218

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 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 _____



ПП Електросвіт
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

SCO-815

РЕГУЛЯТОР ЯСКРАВСТІ



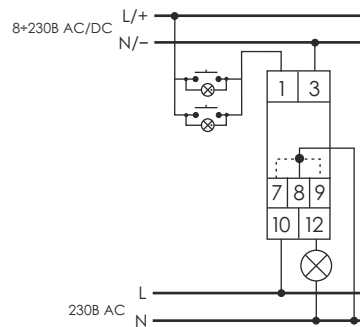
Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Універсальний регулятор яскравості освітлення дозволяє регулювати яскравість наступних джерел світла:

- лампи накаливання та галогенні головного ряду (резистивне навантаження R)
- лампи, які живляться через тороїдальні трансформатори (індуктивне навантаження L)
- лампи, які живляться через електронні трансформатори (ємнісне навантаження C)
- енергозберігаючі компактні лампи (ESL) з функцією регулювання яскравості
- енергозберігаючі світлодіодні лампи (LED) з функцією регулювання яскравості

Схема підключення:



C121218

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 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 _____



ПП Електросвіт
79053, м. Львів, вул. Граб'янки, 10
(0-32) 295-26-95, e-mail: es@es.ua

SCO-815

РЕГУЛЯТОР ЯСКРАВСТІ



Термін гарантії - 24 місяці від дати продажу.

Призначення:

Універсальний регулятор яскравості освітлення дозволяє регулювати яскравість наступних джерел світла:

- лампи накаливання та галогенні головного ряду (резистивне навантаження R)
- лампи, які живляться через тороїдальні трансформатори (індуктивне навантаження L)
- лампи, які живляться через електронні трансформатори (ємнісне навантаження C)
- енергозберігаючі компактні лампи (ESL) з функцією регулювання яскравості
- енергозберігаючі світлодіодні лампи (LED) з функцією регулювання яскравості

Функції:

- автоматичне виявлення характеру навантаження R+L, R+C або LED. Застосування ламп ESL вимагає ручного встановлення характеру навантаження за допомогою регулятора на передній частині пристрою
- плавне запалювання і гасіння для збільшення терміну життя керованої лампи
- встановлення швидкості запалювання і гасіння
- "пам'ять" встановленого рівня освітлення - після кожного ввімкнення рівень освітлення встановлюється таким як попередній. Не стосується ламп типу ESL.
- встановлення мінімального рівня свічення керованої лампи (особливе значення для ламп ESL, які вимагають мінімального струму запалювання і підтримування)
- режим ON - ввімкнення освітлення до максимального без можливості регулювання
- вхід керування гальванічно ізольований від кіл живлення регулятора

Дія:

Ввімкнення освітлення настає після імпульсу струму, спричиненого натисканням на однопозиційний вимикач, підключеного до регулятора. Освітлення може бути керованим за допомогою багатьох таких вимикачів, підключених паралельно та розташованих в різних місцях приміщення. Вимкнення освітлення наступить при наступному імпульсі (натисканні). Притримування клавіші однопозиційного вимикача >1с. дозволяє встановити заданий рівень яркості (плавне регулювання освітлення в петлі ЯСКРАВИШЕ→ТЕМНІШЕ→ЯСКРАВИШЕ). При кожному ввімкненні освітлення повертається до попередньо встановленої яркості.

Функції:

- автоматичне виявлення характеру навантаження R+L, R+C або LED. Застосування ламп ESL вимагає ручного встановлення характеру навантаження за допомогою регулятора на передній частині пристрою
- плавне запалювання і гасіння для збільшення терміну життя керованої лампи
- встановлення швидкості запалювання і гасіння
- "пам'ять" встановленого рівня освітлення - після кожного ввімкнення рівень освітлення встановлюється таким як попередній. Не стосується ламп типу ESL.
- встановлення мінімального рівня свічення керованої лампи (особливе значення для ламп ESL, які вимагають мінімального струму запалювання і підтримування)
- режим ON - ввімкнення освітлення до максимального без можливості регулювання
- вхід керування гальванічно ізольований від кіл живлення регулятора

Дія:

Ввімкнення освітлення настає після імпульсу струму, спричиненого натисканням на однопозиційний вимикач, підключеного до регулятора. Освітлення може бути керованим за допомогою багатьох таких вимикачів, підключених паралельно та розташованих в різних місцях приміщення. Вимкнення освітлення наступить при наступному імпульсі (натисканні). Притримування клавіші однопозиційного вимикача >1с. дозволяє встановити заданий рівень яркості (плавне регулювання освітлення в петлі ЯСКРАВИШЕ→ТЕМНІШЕ→ЯСКРАВИШЕ). При кожному ввімкненні освітлення повертається до попередньо встановленої яркості.

Регулятори:

Регулятор S:

* ON - включення освітлення до максимальної яркості без можливості зміни рівня яркості

* min-max - регулювання швидкості роз'яснення і стемнення керованої лампи (для характеристик R, L, C або LED)

* ELS (+/-) - регулювання швидкості роз'яснення і стемнення виключно для ламп ELS. Два рівні: + швидше; - повільніше.

Регулятор %:

* min-max - встановлення мінімального рівня свічення. Важливо для ламп ELS, які в мінімальних рівнях можуть мати ефект миготіння або повного погашення.

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Регулятор розмістити на рейці в монтажному щитку.
3. Живлення регулятора: фазу L приєднати до контакту 10; N приєднати до контакту 8 (7 або 9).
4. Контакти керування: контакт вимикача або групу паралельно приєднаних контактів приєднати між фазою L(+) і контактом 1; N або (-) приєднати до контакту 3.



Регулятори:

Регулятор S:

* ON - включення освітлення до максимальної яркості без можливості зміни рівня яркості

* min-max - регулювання швидкості роз'яснення і стемнення керованої лампи (для характеристик R, L, C або LED)

* ELS (+/-) - регулювання швидкості роз'яснення і стемнення виключно для ламп ELS. Два рівні: + швидше; - повільніше.

Регулятор %:

* min-max - встановлення мінімального рівня свічення. Важливо для ламп ELS, які в мінімальних рівнях можуть мати ефект миготіння або повного погашення.

Монтаж:

1. Вимкнути живлення.
2. Регулятор розмістити на рейці в монтажному щитку.
3. Живлення регулятора: фазу L приєднати до контакту 10; N приєднати до контакту 8 (7 або 9).
4. Контакти керування: контакт вимикача або групу паралельно приєднаних контактів приєднати між фазою L(+) і контактом 1; N або (-) приєднати до контакту 3.



УВАГА!

Вхід гальванічно ізольований від кіл живлення регулятора. Існує можливість використання напруги напруги керування що відрізняється від напруги живлення регулятора.

Контакти 7-8-9 з'єднані і становлять спільну точку N.

SCO-815 може працювати з вимикачами, що мають підсвітку.

Технічні дані:

живлення регулятора	230В AC
приєднаних ламп	230В AC
потужність підключених ламп	
(R)	300Вт
(L)	300Вт
(C)	300Вт
(ESL)	100Вт
(LED)	100Вт
напруга керування	8+230В AC/DC
імпульс	<1с
споживана потужність	0,1Вт
робоча температура	-20+50°С
приєднання	контакти гвинтові 2,5мм ²
розміри	1 модуль (18мм)
монтаж	на рейці TH-35

УВАГА!

Вхід гальванічно ізольований від кіл живлення регулятора. Існує можливість використання напруги напруги керування що відрізняється від напруги живлення регулятора.

Контакти 7-8-9 з'єднані і становлять спільну точку N.

SCO-815 може працювати з вимикачами, що мають підсвітку.

Технічні дані:

живлення регулятора	230В AC
приєднаних ламп	230В AC
потужність підключених ламп	
(R)	300Вт
(L)	300Вт
(C)	300Вт
(ESL)	100Вт
(LED)	100Вт
напруга керування	8+230В AC/DC
імпульс	<1с
споживана потужність	0,1Вт
робоча температура	-20+50°С
приєднання	контакти гвинтові 2,5мм ²
розміри	1 модуль (18мм)
монтаж	на рейці TH-35