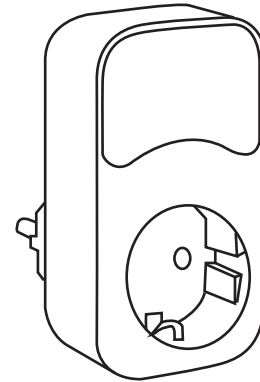


**РЕЛЕ КОНТРОЛЮ
НАПРУГИ РОЗЕТКОВЕ
URate S-16**



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

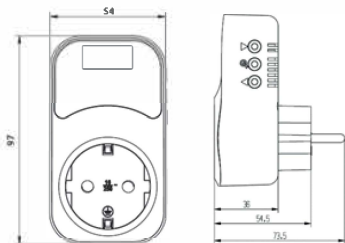
1. Призначення

Реле контролю напруги розеткове URate S-16 (далі – реле) призначене для безперервного контролю напруги та захисту побутової техніки (обладнання) від недопустимих коливань напруги у електричній мережі живлення в однофазних низьковольтних колах.

2. Технічні характеристики

Модель	Urate S-16	
Номинальна напруга живлення, В	AC 230	
Номинальна частота, Гц	50/60	
Максимальний струм навантаження, А	16	
Діапазон налаштування напруги	по верхній межі, В	230...280
	по нижній межі, В	150...210
Діапазон налаштування затримки часу, с	5...999	
Діапазон робочих температур, °С	- 5 ... + 45	
Діапазон температур зберігання, °С	- 25 ... + 55	
Ступінь захисту	IP 20	
Вага нетто, гр.	102	

3. Габаритні розміри, мм



3. Органи управління та індикації



5. Підготовка до роботи та налаштування параметрів

Перед початком експлуатації реле перевірте стан розетки та вилки, якщо воно в поганому стані, з'єднання може бути поганим і може привести до пошкодження реле та пристрою, що треба захистити.

Від'єднайте вилку шнура живлення побутового пристрою з розетки.

Під'єднайте вилку шнура живлення пристрою до URate S-16

Під'єднайте реле до розетки для забезпечення підключення пристрою до низьковольтної електричної мережі живлення з подальшим автоматичним захистом від перепадів напруг.

Налаштовуємо параметри реле.

Налаштування захисту від високої напруги (по верхній межі).

Тримайте середню кнопку "налаштування" протягом 2 секунд на екрані, з'явиться "H", кнопками "вгору" / "вниз" встановіть значення захисту від перенапруги (діапазон налаштувань ~230...280 В). Після натиснення кнопки ще раз, щоб перейти до наступного налаштування, або зачекайте 3 секунди для автоматичного виходу.

Налаштування захисту від низької напруги (по нижній межі).

На екрані з'явиться "L", кнопками "вгору" / "вниз" встановіть значення захисту від низької напруги (діапазон налаштувань ~150...210 В). Після натиснення кнопки ще раз, щоб перейти до наступного налаштування, або зачекайте 3 секунди для автоматичного виходу.

Діапазон налаштування часу затримки увімкнення після аварійного спрацювання / відновлення живлення.

На екрані з'явиться "S", кнопками "вгору" / "вниз" налаштуйте значення часу затримки (діапазон налаштування 5...999 с), зачекайте 3 секунди для автоматичного виходу.

6. Заходи безпеки, умови експлуатації

Забороноено використання реле з механічними пошкодженнями.

Реле повинно експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентрації, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрацій.
- запобігайте потрапляння вологи на пристрій
- не перевищуйте номінальне робоче навантаження
- не підключайте до реле пристрої не побутового призначення

7. Транспортування та зберігання

Транспортування реле допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи. Зберігати реле слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від - 25 °С до + 55 °С та відносній вологості до 80 %.

8. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність реле протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Строк придатності 5 років.