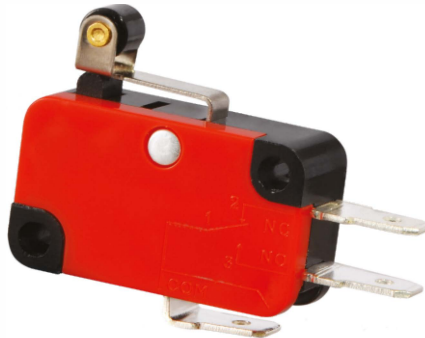


МІКРОВИМИКАЧІ СЕРІЇ V-15



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

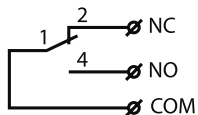
1. Призначення

Мікровимикачі серії V-15 АСКО-УКРЕМ™ (далі – вимикачі) призначені для застосування в електричних колах керування, контролю та сигналізації відносного положення рухомих частин механізмів.

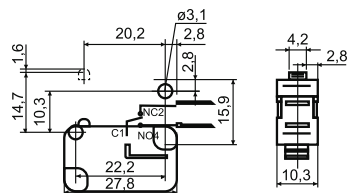
2. Технічні характеристики

Номінальна робоча напруга U_e , В	AC, 50Гц	250
	DC	125
Номінальний робочий струм I_e , А	AC, 50Гц	15
	DC	0,6
Номінальна напруга ізоляції U_i , В		400
Кількість та тип контактів		1CO
Частота комутацій, хв ⁻¹	механічна	120
	електрична	20
Зносостійкість, циклів	механічна	10 ⁶
	електрична	10 ⁵
Ступінь захисту		IP20

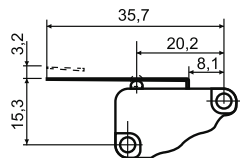
3. Електрична схема



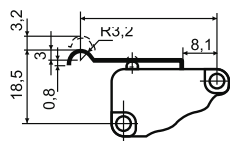
4. Габаритні та установчі розміри



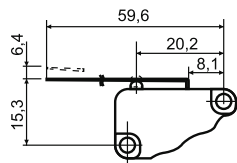
V-15-1C25, V-15-1B5



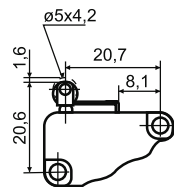
V-15-21C25



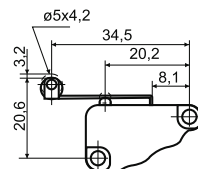
V-15-41C25



V-15-31C25



V-15-51C25, V-15-1B5



V-15-61C25

5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур: від -10 до +45 °C
- Висота над рівнем моря: не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря: не більше 80 % при +25 °C

6. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу вимикачів допускається кваліфікований технічний персонал з категорією допуску не нижче III, що пройшов відповідний інструктаж.

Перед монтажем вимикача необхідно зробити кілька перемикачів, щоб переконатись у справності пристрою.

Послідовність монтажу вимикачів:

- підготовка місця для установки;
- закріплення вимикача;
- під'єднання з'єднувальних проводів за схемою комутації;
- перевірка правильності та надійності з'єднань.

Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з Правилами експлуатації електроустановок і включають:

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу і забруднень;
- періодичну перевірку надійності контактних з'єднань: уперше – через 7 – 10 діб після монтажу, в подальшому – один раз після 300 комутацій, але не рідше ніж один раз на пів року.

7. Заходи безпеки

Встановлення, ремонт, планово-профілактичні роботи виконувати лише при відключеній електричній мережі!

Забороняється під'єднувати навантаження потужністю більше ніж зазначено в даній інструкції!

8. Транспортування та зберігання

Транспортування вимикачів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи. Зберігати вимикачі слід в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -20 °C до +50 °C і відносній вологості до 80 %.