

**Аварійний контакт АК до
автоматичних вимикачів серії ВА-2017**



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

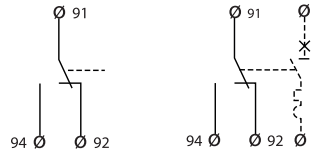
1. Призначення

Аварійний контакт АК (далі – контакт) призначений для індикації аварійного спрацювання автоматичного вимикача серії ВА-2017

2.Технічні характеристики

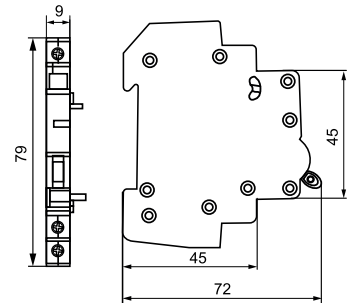
Номінальна робоча напруга Ue, В		230
Номінальний робочий струм Ie, А		6
Номінальна робоча частота fn, Гц		50
Категорія застосування		АС-12
Тип контакту		1 СО (перекидний)
Комутаційна зносостійкість, циклів	комутаційна	2000
	механічна	4000
Діапазон перерізів приєднувальних провідників, мм²		0,5...1,5
Ступінь захисту		IP 20
Сторона монтажу		ліворуч
Ступінь забруднення навколишнього середовища		2

3. Електрична схема



Приклад схеми підключення

4. Габаритні розміри, мм



5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур навколишнього середовища від - 5 °С до + 40 °С
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря не більше 80 % при + 25 °С

6. Монтаж та обслуговування

До самостійних робіт з монтажу обладнання допускається технічний персонал (з категорією допуску не нижче III), що пройшов відповідний інструктаж.

Перед монтажем контакту необхідно зробити кілька перемикань, щоб переконатись у справності механізму.

Контакт монтується на ліву сторону вимикача і на DIN-рейку.

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 дб після монтажу, в подальшому – один раз після 300 комутацій, але не рідше ніж один раз на пів року.

7. Заходи безпеки

Пам'ятайте! При підключенні контакту до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електротехнічних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПТЕУ. Встановлення, чищення і проведення планово-профілактичних робіт виконувати лише при відключеній електричній мережі!

8. Транспортування і зберігання

Транспортування контактів допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника, що захищає вироби від механічних ушкоджень, забруднення та потрапляння вологи. Зберігати контакти слід в упаковці виробника у приміщеннях з природною вентиляцією при температурі - 20 °С ... + 50 °С та відносній вологості повітря не більше 80 %