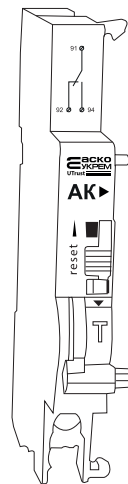




**АВАРІЙНИЙ КОНТАКТ
ДО МОДУЛЬНИХ АВТОМАТИЧНИХ
ВИМИКАЧІВ серії UTrust**



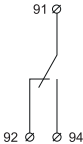
1. Призначення

Аварійний (сигнальний) контакт UTrust, АСКО-УКРЕМ (далі – АК) призначений для індикації аварійного спрацювання модульного автоматичного вимикача серії UTrust. Відповідає ДСТУ EN 60947-5-1.

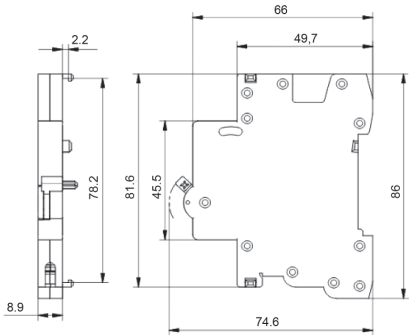
2. Технічні характеристики

Номінальна робоча напруга Ue, В		230 / 240
Номінальний робочий струм Ie, А		6
Номінальна частота мережі fn, Гц		50 / 60
Категорія застосування		AC-12 / DC-12
Тип контакту		1 СО (перекидний)
Зносостійкість, циклів	комутаційна	2000
	механічна	4000
Діапазон поперечних перерізів приєднувальних провідників, мм²	багатожильні	0,5 ... 1
	монолітні	0,5 ... 1,5
Ступінь захисту		IP20
Сторона монтажу		ліворуч
Ступінь забруднення оточуючого середовища		2

3. Електрична схема



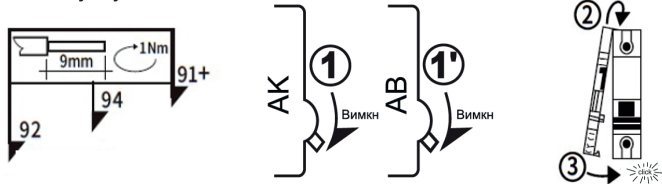
4. Габаритні розміри



5. Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур від - 25 до +60°С
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря не більше 80 % при +25 °С

6. Монтаж і обслуговування



Контакт монтується на ліву сторону автоматичного вимикача серії UTrust. Відбувається зачеплення з механізмом вільного розчіплювання модульного автоматичного вимикача. При першому зведенні руків'я автоматичного вимикача у положення (I) відбувається перемикання контактної групи (АК). При подальшому ручному вимканні/вимкнанні автоматичного вимикача, контактна група (АК) не буде перемикатись. Перемикання контактів відбудуться лише при аварійному спрацюванні вимикача від надструмів перевантаження або короткого замикання. Аварійний контакт має опцію "TEST". Для проведення тестування необхідно перевести руків'я автоматичного вимикача у положенні (0) та відвести на (АК) руків'я клавіші "TEST" вниз, при цьому відбувається примусове перемикання контактів. Для повернення (АК) в робоче положення необхідно перевести руків'я автоматичного вимикача у положення (I). При аварійному чи примусовому спрацюванні контакту перемикання контактної групи (АК) можливе шляхом відведення руків'я клавіші "RESET" вгору за напрямом вказівника на корпусі.

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

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

- щотижневий візуальний огляд;
- очищення від пилу та 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. Момент зусилля при затягуванні гвинтових затискачів – 1,0 Нм.

7. Заходи безпеки

Пам'ятайте! При підключенні до мережі, як і при проведенні будь-яких інших електро-технічних робіт, потрібно неухильно дотримуватись правил ПУЕ, ПТЕЕС та ПБЕЕС. 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 - 40 ...+ 70 °С, відносній вологості повітря не більше 80 %.

9. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність контактів протягом трьох років з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ
Київська обл., Фастівський район,
с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В
(044) 500-0033
www.acko.ua, info@acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____