

9. Транспортування та зберігання

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

10. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність роз'єднувачів протягом одного року 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 _____



ВИМИКАЧІ-РОЗ'ЄДНУВАЧІ серії ВА-2007-ВРН



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

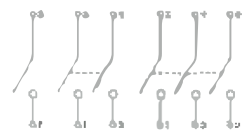
Вимикачі-роз'єднувачі серії ВА-2007-ВРН (далі – роз'єднувачі) призначені для оперативних комутацій низьковольтних електричних кіл напругою до 400 В, частотою 50 Гц, можуть застосовуватись як ввідний головний вимикач.

Роз'єднувачі не мають власних елементів захисту від надструмів короткого замикання та струмів перевантаження, тому їх необхідно використовувати у колах разом із захисними пристроями (автоматичними вимикачами, запобіжниками).

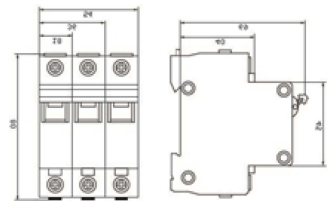
2. Технічні характеристики

Кількість полюсів		1	2	3
Номинальний робочий струм Ie, A		10, 16, 25, 32, 40, 63	20, 25, 32, 40, 63	20, 25, 32, 40, 63, 100, 125
Номинальна робоча напруга Ue, В		~ 230		~400
Номинальна частота fn, Гц		50		
Номинальна напруга ізоляції Ui, В		500		
Номинальна імпульсна напруга Uimp, кВ		4		
Максимальний струм при t = 60 мсек Imax, A		15 Ie		
Механічна зносостійкість, циклів	Ie ≤ 63 A	10000		
	Ie ≥ 100 A	8000		
Номинальний режим роботи		безперервний		
Діапазон перерізів при'єднуваних провідників, мм²		4 ... 25		
Ступінь захисту		IP 20		
Ступінь забрудненості оточуючого середовища		2		

3. Електричні схеми



4. Габаритні розміри, мм



5. Конструкція та принцип дії

Конструктивно роз'єднувач є комутаційним апаратом з контактами подвійного розриву. Роз'єднувач не має функції захисту та елементів гасіння дуги, тому його не можна використовувати для комутації кіл під навантаженням.

6.Умови експлуатації

- Діапазон робочих температур оточуючого середовища від - 15 °С до + 45 °С
- Висота над рівнем моря не більше 2000 м
- Відносна вологість повітря не більше 80% при + 25 °С

7.Монтаж і обслуговування

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

Перед монтажем роз'єднувача необхідно зробити кілька перемикачів, щоб переконатись у справності механізму.

Роз'єднувач монтується на DIN-рейку 35 мм за допомогою фіксаторів. Для забезпечення нормальної роботи роз'єднувачів під'єднання необхідно проводити одножильним проводом. У разі використання багатожильного проводу необхідно залудити контактні ділянки або опресувати спеціальним наконечником.

Роз'єднувач необхідно застосовувати тільки з послідовно увімкненим автоматичним вимикачем або запобіжником, номінальний струм якого не перевищує номінальний робочий струм роз'єднувача. 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 Момент зусилля при затягуванні гвинтових затискачів – 2 Нм

8.Заходи безпеки

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