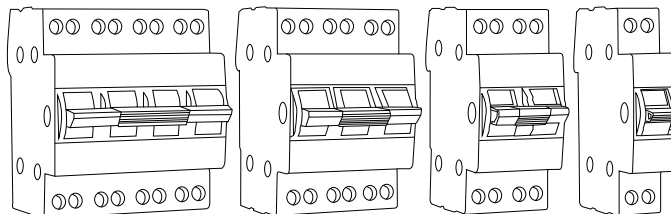


РУЧНІ ПЕРЕМИКАЧІ ВВОДУ (I-0-II) серії RPV

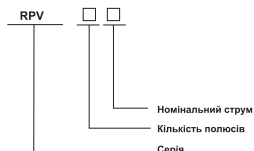


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Ручні перемикачі вводу (I-0-II) серії RPV (далі - перемикач) призначені для перемикання живлення з основної мережі на резервне живлення, наприклад живлення від генератора, або від інших доступних пристроїв. Перемикачі не мають власних елементів захисту, тому, їх необхідно використовувати у колах із захисними апаратами (автоматичні вимикачі, запобіжники).

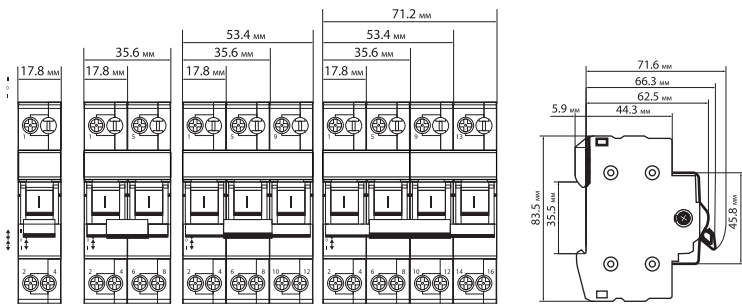
2. Умовне позначення



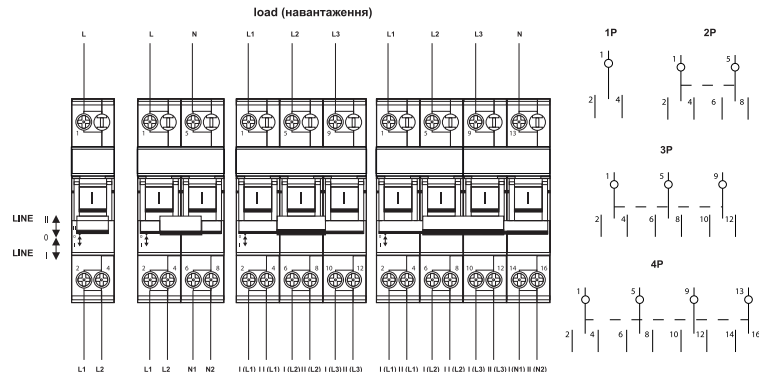
3. Технічні характеристики

Модель	RPV 1P	RPV 2P	RPV 3P	RPV 4P
Кількість полюсів	1	2	3	4
Номинальна робоча напруга, Ue, В	~ 230			
Номинальна частота fn, Гц	50/60			
Номинальний струм In, А	25/32/40/63	40/63	16/25/32/40/63	40/63
Номинальна імпульсна напруга Uimp, В	4 000			
Максимальний струм при t=60мсек Imax, А	12 Ie			
Діапазон перевірів приєднувальних провідників, мм²	1,5 - 10			
Момент зусилля при затягуванні затискачів, Нм	1,2			
Механічна зносостійкість, циклів	30 000			
Електрична зносостійкість, циклів	10 000			
Ступінь захисту	IP 20			
Діапазон робочих температур, °С	- 5 ... + 40			
Стандарт	ДСТУ ІЕС 60947-3			

4. Габаритні розміри



5. Схема підключення



6. Монтаж і обслуговування

До самостійних робіт з монтажу реле допускається кваліфікований технічний персонал з категорією допуску не нижче III, що пройшов відповідний інструктаж. Перемикач монтується на DIN-рейку 35 мм. Перемикач необхідно використовувати тільки з послідовно увімкненим автоматичним вимикачем або запобіжником. 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.
- Момент зусилля при затягуванні затискачів – 1,2 Нм.

7. Заходи безпеки

Перемикач повинен встановлюватись у розподільче обладнання, яке має клас захисту від ураження електричним струмом не нижче 1.

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

Перемикання (I-0-II) виконувати лише при відключеному навантаженні. Здійснювати перемикання (I-0-II) при підключеному навантаженні заборонено.

8. Транспортування та зберігання

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