

Автоматичний Перемикач
Інструкція з експлуатації
Серія М

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Продукція, складові частини та компоненти проходять ретельну перевірку на старіння протягом 168 годин роботи під напругою і вже після цього проходять тестування у лабораторії заводу. Це гарантує надійність та безпеку продукції.

2 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

У цій серії автоматичних перемикачів використовується змінний струм номінальної напруги не вище 415В, номінальної частоти 50/60 Гц, номінального струму 63А та нижче, подвійний перемикач системи живлення. Вони використовуються у медичних закладах, торговельних центрах, банках, пожежних станціях, телекомунікаційних системах, багатоповерхових будинках та інших місцях, де не допускається відсутність енергопостачання.

3 ОПИС ФУНКЦІЙ

- 3.1. Структура продукту проста, практична та легка в застосуванні. Спроековано для довгострокової експлуатації.
- 3.2. Має функцію вимикання та інші функції.
- 3.3. Цей продукт має схему електричного та механічного блокування для запобігання одночасної роботи двох джерел живлення.
- 3.4. Функція само-ввід та самовідновлення.
- 3.5. Автоматичний та Ручний режим роботи.

4 РОБОЧІ УМОВИ

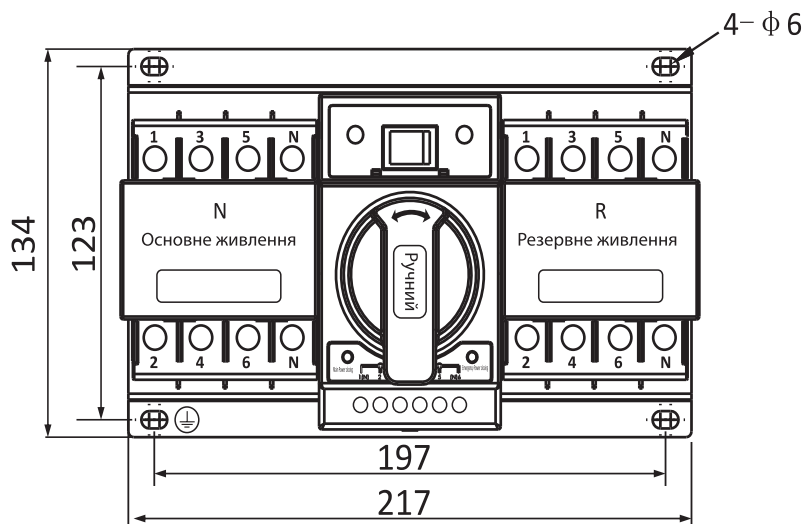
- 4.1. Температура навколишнього середовища не вище +40°C та не нижче -10°C.
- 4.2. Місце установки: висота над рівнем моря не більше 2000м.
- 4.3. Рівень забруднення: 3 рівень, відсутність небезпеки вибуху в повітрі навколо, немає корозії металу та пошкодження ізоляції газом, рідиною та електропровідним пилом.
- 4.4. Атмосферні умови: відносна вологість повітря не більш 50% при максимальній температурі +40°C.

5 СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА ПАРАМЕТРИ

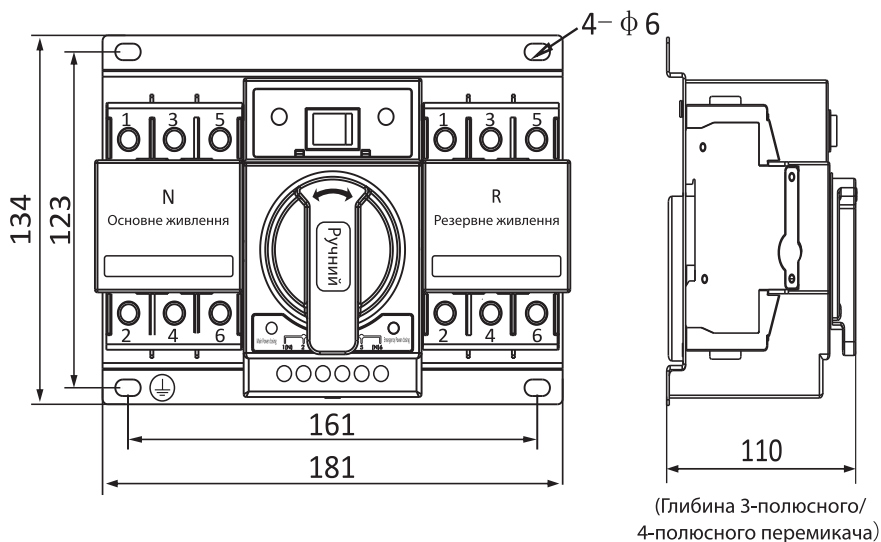
Полюси	Номінальна напруга $U_e(V)AC$	Номінальний струм $I_n(A)$	Номінальна частота (Hz)	Напруга управління (V)	Час переключення	Термін служби механізму (разів)
3P	380V	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	50/60	220V	1.5~3сек	10 000
4P						

6 ГАБАРИТНІ ТА МОНТАЖНІ РОЗМІРИ

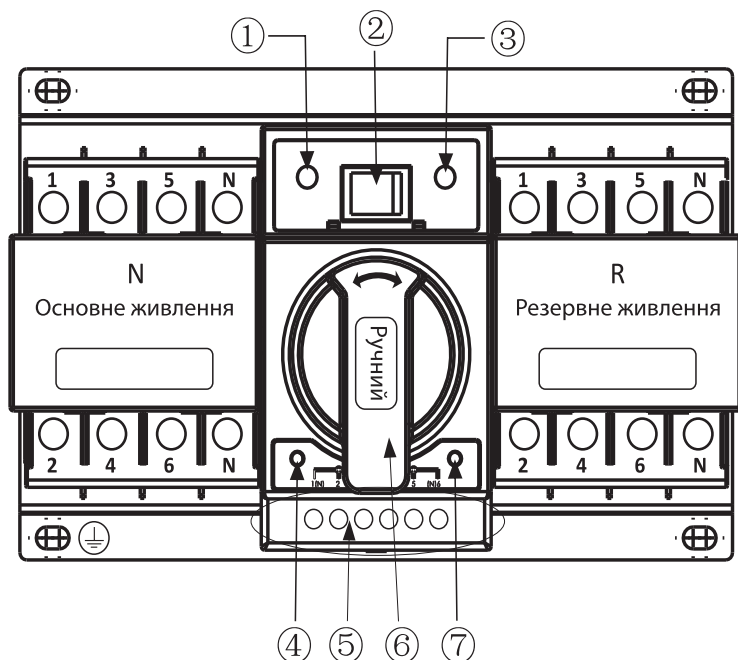
- Фізичний розмір 4-полюсного перемикача



- Фізичний розмір 3-полюсного перемикача



7 ПРИНЦИП ПІДКЛЮЧЕННЯ

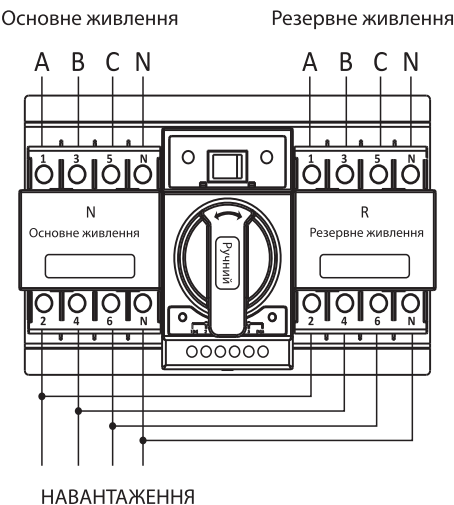


Позначення на схемі:

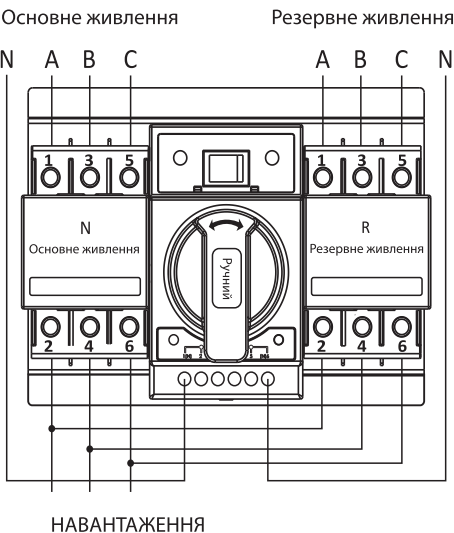
- ①: Індикація основного живлення
- ②: Автоматичне та ручне управління
- ③: Індикація резервного живлення
- ④: Індикація відключення основного живлення
- ⑤: Зовнішні клеми
- ⑥: Ручка управління перемиканням
- ⑦: Індикація відключення резервного живлення

8 ПРИНЦИПІАЛЬНА СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Схema підключення 4-полюсного перемикача



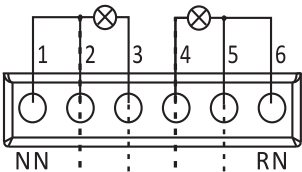
- Схema підключення 3-полюсного перемикача



9 ЗАСТОСУВАННЯ ЗОВНІШНІХ КЛЕМ

- Клемне з'єднання продукту

Напруга всієї світлової індикації 220В AC



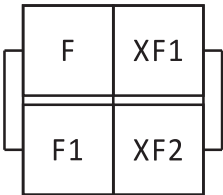
Нейтральна лінія основного живлення
3-полюсний перемикач (1)

Нейтральна лінія резервного живлення
3-полюсний перемикач (6)

Зовнішня індикація ВКЛ(ON)
основного живлення (2-3)

Зовнішня індикація ВКЛ(ON)
резервного живлення (4-5)

- Підключення протипожежної сигналізації
та запуску генератора



Запуск генератора
(Вихід типу сухий контакт)

Протипожежний сигнал
(Вхід типу сухий контакт)

