

# Мотор-привід e.industrial.ukm.Re.MDX.

## Інструкція з експлуатації

### 1. Призначення

Мотор-привід **e.industrial.ukm.Re.MDX.** (далі мотор-привід або виріб) призначений для дистанційного увімкнення та вимкнення автоматичних вимикачів серії e.industrial.ukm.Re. у головних розподільчих щитах, відно-розподільних пристроях, щитах управління.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності в частині **ДСТУ EN 60947-1** та **ДСТУ EN 60947-2.**

### 2. Технічні характеристики

Табл. 1

| Найменування параметру                      | Значення  |           |               |           |
|---|---|-----------|---------------|-----------|
|   | e.industrial.ukm.                                     |           |               |           |
|   | 125Re.MDX   | 250Re.MDX | 400-630Re.MDX | 800Re.MDX |
| Номінальна напруга, В                       | AC/DC 230/220   |           |               |           |
| Номінальна частота, Гц                      | 50  |           |               |           |
| Діапазон напруги працездатності пристрою, В | AC: 100-240, DC: 100-220                              |           |               |           |
| Максимальна потужність при пуску, ВА        | 30  | 35        | 65            | 65        |
| Номінальна споживана потужність, ВА         | 3,5   |           |               |           |
| Час увімкнення/вимкнення, с                 | 0,2   |           |               |           |
| Зносостійкість циклів У-В, не менше         | 10 000  |           |               | 8 000     |
| Діапазон робочих температур, °С             | -25...+50   |           |               |           |
| Робоче становище у просторі                 | вертикальне, горизонтальне з відхиленням не більше 5° |           |               |           |
| Монтаж                                      | на вимикач  |           |               |           |
| Вага, кг                                    | 1,14  | 1,34      | 3,89          | 3,99      |

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

### 3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- мотор-привід **e.industrial.ukm.Re.MDX.** – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.;
- кріплення для встановлення на автоматичний вимикач – 1 комплект.

### 4. Габаритні розміри, мм

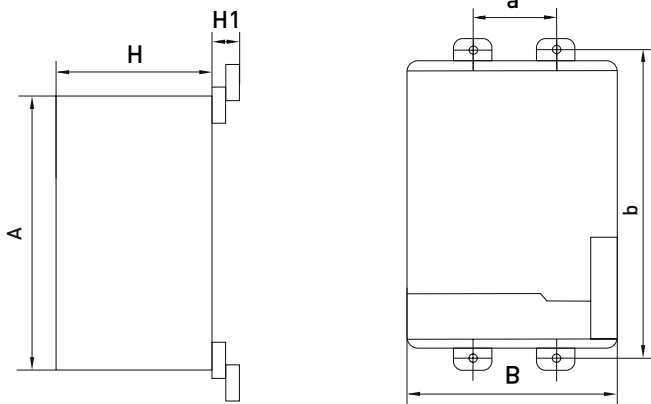


Рис. 1

| Значення                       | Габаритні розміри, мм |     |     |    |    |     |
|--------------------------------|-----------------------|-----|-----|----|----|-----|
|                                | A                     | B   | H   | H1 | a  | b   |
| e.industrial.ukm.125Re.MDX     | 116                   | 90  | 77  | 22 | 20 | 129 |
| e.industrial.ukm.250Re.MDX     | 116                   | 90  | 77  | 17 | 35 | 126 |
| e.industrial.ukm.400-630Re.MDX | 176                   | 130 | 115 | 24 | 44 | 194 |
| e.industrial.ukm.800Re.MDX     | 176                   | 130 | 115 | 27 | 70 | 243 |

## 5. Монтаж та вимоги безпеки

Мотор-редуктор допускає 10 операцій увімкнення/вимкнення поспіль з паузою між операціями не менше 10 с. За наявності напруги в ланцюзі управління мотор-редуктора, процес увімкнення та вимкнення вимикача закінчується автоматично, якщо контакти кнопок керування електроприводом перебували у замкнутому положенні не менше 0,2 с. Індикатор на лицьовій панелі вказує на стан вимикача: зелений – вимкнений, червоний – увімкнено, білий – стан спрацювання захисту від надструмів.

Перемикач розташований на передній панелі, служить для переведення електроприводу в ручний режим (положення перемикача - «Ручн.»). При цьому в центральній частині лицьової панелі розташована захисна шторка за якою знаходиться отвір із пазом під рукоятку. Рукоятка знаходиться на корпусі з правого боку. Для переведення мотор-редуктора в автоматичний режим, перемикач потрібно переключити в положення «Авт.». Ручне відключення вимикача можна здійснити натисканням червоної кнопки «Тест» на лицьовій панелі мотор-редуктора.

Установку, монтаж та заміну електроприводу мають право проводити особи, які пройшли навчання та атестацію для роботи в електроустановках до 1000 В та ознайомленні з даною інструкцією з експлуатації. Монтаж проводиться у знеструмленому стані головного електричного ланцюга.

Електричні з'єднання при монтажі мотор-редуктора повинні здійснюватися відповідно до схеми (рис.2) багатожильними провідниками перерізом не менше 0,5 мм<sup>2</sup>.

Кріплення виробу до вимикача здійснюється за допомогою кріплень, що йдуть у комплекті.

**Забороняється використовувати вироби, які мають механічні пошкодження!**

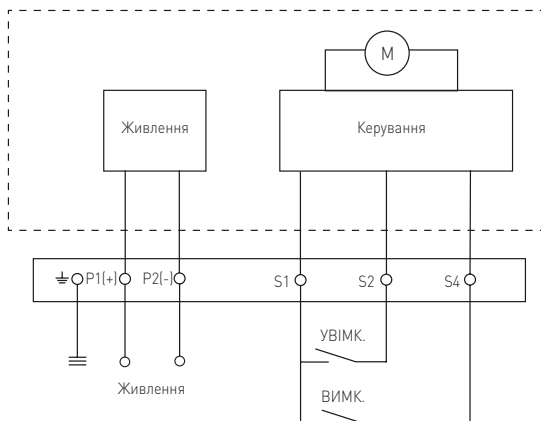


Рис. 2

## 6. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщенні з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -20 до +50 °С та з відносною вологістю 75 % при 15 °С.

## 7. Утилізація

Утилізацію проводити шляхом передачі виробу в спеціалізоване підприємство для переробки вторинної сировини відповідно до вимог законодавства на території реалізації.

## 8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 5 років за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В»,  
тел.: +38 (044) 500 9000,  
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua.

Дата виготовлення: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Дата продажу: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.



### Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна  
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,  
вул. Київська, 27-А, буд. «В»  
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),  
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua