

Корпуси удароміцні з GRP-поліестеру e.plbox.industrial

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Корпуси удароміцні з GRP-поліестеру **e.plbox.industrial** (далі корпус або виріб) призначені для встановлення в них електричних апаратів для обліку та розподілення електроенергії змінного та постійного струму напругою до 1000 В AC та 1500 В DC, і частотою 50 Гц.

Корпуси призначені для встановлення на стінах та стійках з вогнетривких матеріалів всередині та зовні побутових, промислових та підсобних приміщень.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

| Найменування параметру | Значення |
|---|---------------|
| Номінальна напруга AC/DC, В | 1000/1500 |
| Номінальний струм, А | до 630А |
| Тип дверцят | непрозорі |
| Ступінь захисту | IP67 |
| Ступінь захисту від механічних пошкоджень | IK10 |
| Стойкість до ультрафіолету | так |
| Ступінь вогнестійкості за стандартом UL94 | V-0 |
| Ударна міцність, кДж/м ² | >39 |
| Міцність на вигин, МПа | >123 |
| Діелектричний опір, Ом | 9,4 |
| Щільність, гр/см ³ | 1,8 |
| Матеріал | GRP-поліестер |
| Колір | RAL 7035 |
| Діапазон робочих температур, °С | -45...+65 |
| Термін служби, років | 15 |

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містити агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- корпус удароміцний з GRP-поліестеру **e.plbox.industrial** – 1 шт.;
- монтажна панель – 1 шт.;
- фурнітура для кріплення – 1 комплект;
- замок з ключем - 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

Табл. 2

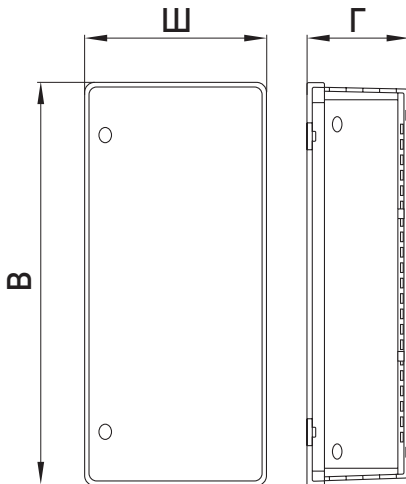


Рис. 1

| Найменування | Габаритні розміри, мм | | | Кількість замків | Маса, кг |
|------------------------------|-----------------------|-----|-----|------------------|----------|
| | В | Ш | Г | | |
| e.plbox.industrial.30.25.17 | 300 | 250 | 170 | 1 | 2,7 |
| e.plbox.industrial.40.30.21 | 400 | 300 | 210 | 2 | 4,5 |
| e.plbox.industrial.50.35.22 | 500 | 350 | 220 | | 6,2 |
| e.plbox.industrial.60.40.22 | 600 | 400 | 220 | 2 | 8,3 |
| e.plbox.industrial.80.50.27 | 800 | 500 | 270 | | 16 |
| e.plbox.industrial.80.60.30 | 800 | 600 | 300 | 1 | 20,1 |
| e.plbox.industrial.100.76.32 | 1000 | 760 | 320 | | 45 |

5. Монтаж та експлуатація

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з даною інструкцією з експлуатації. Планово-профілактичні роботи виконуються у відповідності з правилами експлуатації електроустановок.

Для забезпечення відповідного ступеню захисту використовувати для введення-виведення кабелів кабельні вводи зі ступенем захисту не менше IP67.

6. Вимоги безпеки

Всі роботи по монтажу, експлуатації та технічного обслуговування корпусу повинні виконуватись в знеструмленому стані спеціально навченим персоналом з дотриманням нормативно-технічної документації в області електротехніки.

Захист від прямого дотику до струмопровідних частин забезпечується самою оболонкою корпусу.

Заборонено експлуатувати корпуси з механічними пошкодженнями або з вводами-виводами кабелів без кабельних вводів.

7. Умови транспортування та зберігання

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

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщення з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -45 до +65 °С і з відносною вологістю 80 %.

8. Утилізація

Утилізація корпусу виконується шляхом його передачі організації, яка займається переробкою вторсировини.

9. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 5 років 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 звертатися:

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

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