

# Корпуса модульні пластикові серії e.plbox.stand.n.\_\_k, e.plbox.stand.w.\_\_k Інструкція з експлуатації

## 1. Призначення

Корпуси модульні пластикові серії e.plbox.stand.n.\_\_k, e.plbox.stand.w.\_\_k (далі корпус або виріб) призначені для встановлення модульних пристроїв: автоматичних вимикачів, пристроїв захисного відключення, диференціальних автоматичних вимикачів, таймерів, пристроїв керування освітленням, тощо.

Корпуси призначені для встановлення на стінах та з негорючих матеріалів в середині побутових, промислових та підсобних приміщень.

Вхідні та вихідні провідники встановлюються через штамповані отвори корпусу.

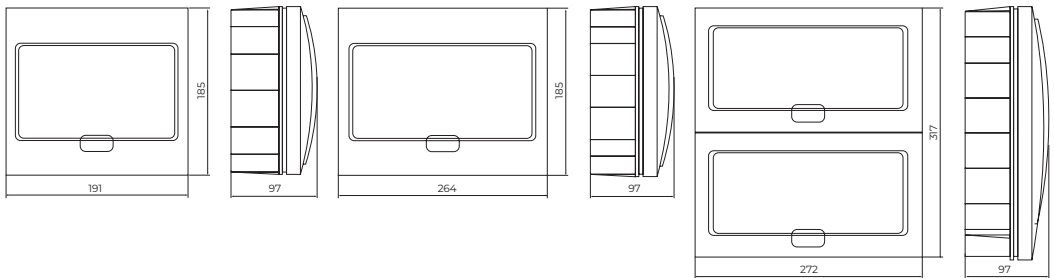
Виріб відповідає вимогам стандарту EN 60670-1.

## 2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення					
	e.plbox.stand.w.08k	e.plbox.stand.w.12k	e.plbox.stand.w.24k	e.plbox.stand.n.08k	e.plbox.stand.n.12k	e.plbox.stand.n.24k
Тип корпусу	Вбудований			Навісний		
Номінальна напруга, В	400					
Номінальна частота, Гц	50					
Номінальний струм, А, не більше	100					
Ступінь захисту	IP41					
Клас захисту	II					
Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус	8	12	24	8	12	24
Кількість рядів	1		2	1		2
Ударна міцність, Дж	0,7					
Діапазон робочих температур, °С	-20...+80					
Кліматичне виконання по ГОСТ 15150	УХЛ3					
Габаритний розмір, ВхШхГ, мм	185x191x97	185x264x97	317x272x97	185x191x100	185x264x100	317x272x100
Розмір ніші, ВхШхГ, мм	175x180x60	175x257x60	305x263x60	-	-	-
Вага, кг	0,35	0,48	1,02	0,357	0,5	1,06

## 3. Габаритні розміри, мм



## 4. Комплектація

До комплекту поставки виробу входить:

1. Упаковка
2. Корпус
3. DIN-рейка: для 8 та 12 модулів - 1 шт, для 24 модулів - 2 шт.,
4. Шина нульова 5отв.: для 8 та 24 модулів - 2 шт, для 12 модулів - 1 шт.,
5. Шина нульова 8отв.: для 12 модулів - 1 шт, для 24 модулів - 2 шт.,
6. Гвинт 2-3,5x30мм - 2/4 шт. Для кріплення Din-рейки.

## 5. Вимоги безпеки

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрації.

Захист від прямого дотику до струмопровідних частин забезпечується самою оболонкою корпусу. Клас захисту від враження електричним струмом визначається та маркується виробником комплектного пристрою.

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

При виявленні несправності виробу необхідно припинити його експлуатацію та замінити на справний.

## 6. Монтаж

Перед монтажем переконайтеся в його цілісності та зніміть передню кришку з дверцятами. В корпусах в передній кришці є з'ємні фальш-панелі, для зручності монтажу модульного обладнання. Встановіть модульне обладнання на DIN-рейку та зробіть внутрішні з'єднання. Встановіть корпус з модульним обладнанням на стіну або в нішу та приєднайте зовнішні провідники до модульного обладнання. Для підведення провідників до корпусу в нижній та верхній частині корпусу є штамповані отвори. Шини неізольовані та закріплені за допомогою гвинта до корпусу виробу. Дверцята відкриваються вгору та фіксуються за допомогою защіпок.

При виконанні монтажних робіт не допускається надмірне натискання на фланці корпусів, перекося та пошкодження, пошкодження захисних покриттів.

## 7. Умови транспортування, зберігання та утилізації

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

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщенні з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +60°C і з відносною вологістю 75%.

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

## 8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби корпусу — 10 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 3 роки з дня продажу за умови 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.