

Корпуси металеві серії e.mbox.stand

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Корпуси металеві серії **e.mbox.stand** (далі корпуси) призначені для встановлення модульного обладнання, розподілу електроенергії з можливістю встановлення їх у приміщенні або на відкритому повітрі в залежності від типу виконання.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування	Значення						
	Кількість модулів	Номинальний струм, А	Товщина металу, мм	Супінь захисту	Тип корпусу	Діапазон робочих температур, °С	Маса, кг
e.mbox.stand.n.06.z	6	125	0,5	IP31	навісний	-40...+40	2,9
e.mbox.stand.n.08.z	8						3,6
e.mbox.stand.n.12.z	12						4,3
e.mbox.stand.n.15.z	15						6,0
e.mbox.stand.n.24.z	24						7,0
e.mbox.stand.n.36.z	36						
e.mbox.stand.n.48.z	48				вбудований		
e.mbox.stand.w.06.z	6						2,7
e.mbox.stand.w.08.z	8						3,5
e.mbox.stand.w.12.z	12						3,8
e.mbox.stand.w.15.z	15						4,8
e.mbox.stand.w.24.z	24						6,0
e.mbox.stand.w.36.z	36			8,0			
e.mbox.stand.w.48.z	48			8,0			
e.mbox.stand.n.04.z IP54	4			IP54	навісний	3,5	
e.mbox.stand.n.06.z IP54	6					5,0	
e.mbox.stand.n.12.z IP54	12	6,0					
e.mbox.stand.n.15.z IP54	15	7,0					
e.mbox.stand.n.24.z IP54	24	7,0					

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

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

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- корпус серії **e.mbox.stand** – 1 шт.;
- замок – 1 шт.;
- DIN-рейка – 1 шт.;
- фальш-панель – 1 шт.

4. Габаритні розміри, мм

Табл. 2

Найменування	Висота, мм	Ширина, мм	Глибина, мм	Висота ніші, мм	Ширина ніші, мм	Глибина ніші, мм			
e.mbox.stand.n.06.z	185	170	105	-	-	-			
e.mbox.stand.n.08.z	165	220							
e.mbox.stand.n.12.z	170	275	110						
e.mbox.stand.n.15.z		330							
e.mbox.stand.n.24.z	315	280	105						
e.mbox.stand.n.36.z	450	275							
e.mbox.stand.n.48.z	550	150							
e.mbox.stand.w.06.z	165						185	170	155
e.mbox.stand.w.08.z	170						260	175	190
e.mbox.stand.w.12.z							170	265	110
e.mbox.stand.w.15.z	165		315				170	320	
e.mbox.stand.w.24.z	315		260				320	265	
e.mbox.stand.w.36.z	465	120		470	125				
e.mbox.stand.w.48.z	550	302	105	555	307	110			
e.mbox.stand.n.04.z IP54	200	120	110	-	-	-			
e.mbox.stand.n.06.z IP54		160	120						
e.mbox.stand.n.12.z IP54		260							
e.mbox.stand.n.15.z IP54		335							
e.mbox.stand.n.24.z IP54		315	110						

* для e.mbox.stand.w - по периметру корпусу кант 20 мм.

5. Монтаж та експлуатація

Корпуси виготовляються з холоднокатаного листового металу товщиною 0,5 мм. Для забезпечення захисту IP54 застосовується PU-ушліщувач. На задній стінці корпусу передбачені отвори для монтажу корпусу на стіні.

Корпуси вкриті порошковою фарбою кольору RAL 7035 (світло-сірий). Самі двері можуть відкриватись на кут не більше 110°.

- Перед монтажем відкрити двері корпусу та відкрутивши гайки, що тримають фальшпанель, вийняти її з корпусу.
- Надійно зафіксувати корпус на місці його монтажу враховуючи ввідні провідники та провідники які відходять.
- Зачистити до основи металу та покрити нейтральною змазкою контактні площадки заземлюючих шпильок.
- Наклеїти знаки заземлення в середині корпусу рядом зі шпильками заземлення.
- Встановити обладнання на DIN-рейки та зробити електричні з'єднання між обладнанням.
- Приєднати ввідні провідники та провідники які відходять.
- Встановити фальшпанель та закріпити її.
- Наклеїти на двері знак Δ - «Небезпека ураження електричним струмом».
- Зачинити двері корпусу на замок.

6. Вимоги безпеки

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. Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій напрузі.

Основний захист забезпечує оболонка, яка при нормальних умовах виключає контакт з небезпечними частинами, які знаходяться під напругою, та яка являється частиною кола захисту. Безперервність кола захисту від ураження електричним струмом забезпечується надійним контактом між частинами корпусу та приєднаннями корпусу до захисної провідки. Перевірку кіл захисту повинен перевірити виробник низьковольтного комплектного пристрою. При виявленні несправностей потрібно негайно припинити експлуатацію виробу. При виявленні несправностей під час гарантійного терміну, необхідно звернутись до організації де був придбаний корпус, після гарантійного терміну – замінити корпус на такий чи з кращими показниками. Всі роботи з монтажу повинні проводитись спеціально навченим персоналом у відповідності з вимогами техніки безпеки.

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 приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +45 °C та з відносною вологістю 80 %.

8. Утилізація

Утилізація виробів здійснюється шляхом передачі організаціям, які займаються переробкою чорних та кольорових металів.

9. Гарантійні зобов'язання

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 або 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