

Кнопковий пост металевий e.mb.stand.xal.(06a,10a,16a)

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Кнопковий пост металевий серії **e.mb.stand.xal. (06a, 10a, 16a)** (надалі - виріб або пост) призначений для нечастих комутацій одно- та трьохфазних навантажень індуктивного та активного характеру (котушки управління контакторів та реле, приладів освітлення та обігріву). Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання, зокрема **ДСТУ EN 60947-1, ДСТУ EN 60947-5-1**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення			
	e.mb.stand.xal.06a	e.mb.stand.xal.10a	e.mb.stand.xal.16a	
Номінальна напруга ланцюга живлення, В	230/400			
Номінальна частота, Гц	50			
Номінальний струм, А	AC-1	6	10	16
	AC-14	4,5	7,5	12
	AC-15	1,8	3	4,8
Захист від надструму – запобіжник gG, А	6			
Умовний струм короткого замикання, А	1 000			
Частота комутацій на годину, циклів Увімк/Вимк	30			
Механічна зносостійкість, циклів Увімк/Вимк, не менше	10 ⁴			
Електрична зносостійкість, циклів Увімк/Вимк, не менше	2×10 ⁴			
Ступінь захисту	IP40			
Ступінь забруднення навколишнього середовища	3			
Маса, кг, не більше	0,13	0,18	0,23	
Діапазон робочих температур, °С	-25...+40			
Висота над рівнем моря, м, не більше	2 000			
Допустима відносна вологість при 20 °С (без конденсації), %, не більше	90			
Монтаж	на пласку поверхню			

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- кнопковий пост – 1 шт.;
- пакувальна коробка – 1 шт.

4. Умови експлуатації

Виріб повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

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

Транспортування виробів дозволено в штатній упаківці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаківці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -45 до +55 °С і відносній вологості 80 %, при 25 °С, без конденсації.

5. Габаритні, установочні розміри та схема підключення, мм

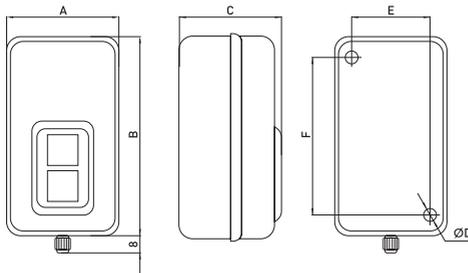


Рис. 1

Рис. 2

Табл. 2

Тип	Розміри, мм					
	A	B	C	D	E	F
e.mb.stand.xal.06a	44	82	48	4,3	20	64
e.mb.stand.xal.10a	54	85	54	4,3	35	68
e.mb.stand.xal.16a	62	102	56	4,8	42	84

6. Монтаж та експлуатація

При використанні посту необхідно передбачити захист від надструмів – перевантаження та коротких замикань (запобіжник, автоматичний вимикач), враховуючи, що пост не має вбудованого захисту від надструмів. Номінальні струми апаратів захисту від надструмів повинні відповідати значенням струмів навантаження посту, що приведені в Табл. 1.

Основна область застосування: електрифіковані будівельні машини та механізми (електроінструмент, кола тимчасового або вуличного освітлення, в тому числі люмінесцентними лампами, мобільні тепло-вентилятори, компресори і т.д.).

Монтаж, підключення та запуск виробу в експлуатацію повинні виконуватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який пройшов інструктаж з техніки безпеки, з дотриманням правил, встановлених в нормативно-технічній документації.

По класу захисту від ураження електричним струмом пост відповідає класу I по ДСТУ 7237:2011. Експлуатація виробу допускається тільки при наявності захисного пристрою в колі (автоматичний вимикач, запобіжник). Приєднання постів до пошкодженої електропроводки заборонено. При виявленні несправності вимикача необхідно негайно зупинити його експлуатацію та замінити на справний.

Монтаж повинен виконуватись при температурі навколишнього середовища від -20 до +40 °С.

Для встановлення посту необхідно:

- відкрити установочний гвинт в нижній частині посту;
- за допомогою ножа прорізати отвір у ввіді для введення кабелю;
- закріпити основу посту на монтажній поверхні за допомогою саморізів (в комплект поставки не входить);
- підключити провідники, провести заземлення вимикача;
- встановити кришку та затягнути установочний гвинт;

Рекомендовано один раз на 6 місяців підтягувати контактні затискачі.

7. Вимоги безпеки

Монтаж, налагодження та підключення повинні здійснюватися тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III-ї та ознайомлений з цією інструкцією по експлуатації. Монтаж та підключення виробу повинні проводитися при знятій напрузі. Недотримання вимог цієї інструкції може призвести до неправильного функціонування виробу, ураження електричним струмом, пожежі.

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби - 7 років за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу - 1 рік з дня продажу за умов дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і 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 і з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, літ. «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