

Кнопки управління e.pb.din, e.pbi.din, e.pbif.din Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Кнопки управління серії **e.pb.din**, **e.pbi.din**, **e.pbif.din** (надалі - кнопки або виріб) призначені для оперативного управління електричними ланцюгами змінного струму, різним технологічним обладнанням (контактори, реле і т.д.), а також для світлової сигналізації стану електричних ланцюгів.

Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині **ДСТУ ІЕС 60947-5-1**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення		
	e.pb.din	e.pbi.din	e.pbif.din
Тип виконання	кнопка	кнопка+лампа	кнопка+лампа
Номінальна робоча напруга, В	230		
Номінальна частота, Гц	50		
Напруга ізоляції, В	500		
Умовний тепловий струм на відкритому повітрі I _{th} , А	16		
Номінальний робочий струм контактів I _e , А	6		
Категорія застосування	AC-14		
Електрична зносостійкість, циклів Увімк/Вимк, не менше	10×10 ⁴		
Механічна зносостійкість, циклів Увімк/Вимк, не менше	25×10 ⁴		
Ступінь захисту	IP20		
Максимальний перетин приєднаних дротів, мм ²	2,5		
Номінальна напруга неонові лампи, В	230		
Струм споживання світлодіода, мА	0,2		
Зусилля зтяжки контактних затискачів, Нм	2		
Діапазон робочих температур, °С	-10...+40		
Група умов експлуатації в частині впливу механічних факторів	M4		
Висота над рівнем моря, м	2 000		
Допустима відносна вологість при 20 °С (без конденсації), не більше	90 %		
Ступінь забруднення навколишнього середовища	2		
Робоче положення	будь-яке		
Монтаж	на DIN-рейку		

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 парами;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту групової упаковки входить:

- кнопки – 12 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

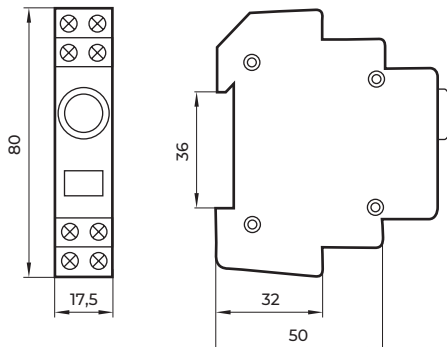


Рис. 1

5. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробів в частині механічних чинників по групах С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробів здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -25 до +50 °С та відносній вологості 90 % без конденсації.

Термін зберігання виробів у споживача в упаковці виробника - 6 місяців.

6. Утилізація

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Його слід утилізувати в організаціях, які займаються утилізацією електротехнічних приладів.

7. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 5 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування і зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу за умови 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 та 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 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua