

Кнопки управления e.pb.din, e.pbi.din, e.pbif.din

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение

Кнопки управления серий **e.pb.din, e.pbi.din, e.pbif.din** (далее кнопки или изделие) предназначены для оперативного управления электрическими цепями переменного тока, различными технологическим оборудованием (контакторы, реле и т.д.), а также для световой сигнализации состояния электрических цепей.

Изделие соответствует Техническим регламентам безопасности низковольтного электрического оборудования и электромагнитной совместимости оборудования в части ДСТУ IEC 60947-5-1.

2. Технические характеристики

Табл. 1

Наименование параметра	Значение		
Тип	e.pb.din	e.pbi.din	e.pbif.din
Типоисполнение	Кнопка	Кнопка+лампа	Кнопка+лампа
Номинальное рабочее напряжение, В	230		
Номинальная частота, Гц	50		
Напряжение изоляции, В	500		
Условный тепловой ток на открытом воздухе I _{th} , А	16		
Номинальный рабочий ток контактов I _e , А	6		
Категория применения	AC-14		
Электрическая износостойкость, циклов В/О не менее	10×10 ⁶		
Механическая износостойкость, циклов В/О не менее	25×10 ⁶		
Степень защиты	IP20		
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм ²	2,5		
Номинальное напряжение неоновой лампы, В	230		
Ток потребления светодиода, мА	0,2		
Усилие затяжки контактных зажимов, Нм	2		
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40		
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов	М4		
Высота над уровнем моря, м	2000		
Допустимая относительная влажность при 20°С (без конденсации), не более	90%		
Степень загрязнения среды	2		
Рабочее положение любое	Любое		
Монтаж	На DIN-рейку		

Изделие должно эксплуатироваться при следующих условиях окружающей среды:

- невзрывоопасная;
- не содержащая агрессивных газов и паров, в концентрациях, разрушающих металлы, и изоляцию;
- не насыщенная токопроводящей пылью и парами;
- отсутствие непосредственного воздействия ультрафиолетового излучения.

3. Комплектность

В комплект групповой упаковки входит:

- кнопка – 12шт.
- инструкция по эксплуатации – 1шт.

4. Габаритные и установочные размеры

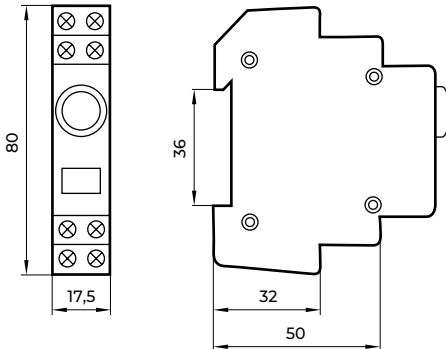


Рис. 1

5. Условия транспортирования и хранения

Транспортирование изделий в части механических факторов по группам С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 4 ГОСТ 15150. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта в упаковке производителя.

Хранение изделий осуществляется только в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -25 до +50°С и относительной влажности 90% без конденсации.

Срок хранения изделий у потребителя в упаковке производителя — 6 месяцев.

6. Гарантийные обязательства

Средний срок службы — 5 лет при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации изделия — 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- имеющие механические повреждения;
- иные повреждения, возникшие в результате неправильного транспортирования, хранения, монтажа и подключения, неправильной эксплуатации;
- имеющие следы самостоятельного, несанкционированного вскрытия и/или ремонта изделия.

По вопросам технической поддержки обращаться: Электротехническая компания E.NEXT-Украина 08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое, ул. Киевская, 27-А, стр. «В»
тел.: +38 /044/ 500-9000 (многоканальный), e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua

Дата изготовления: «___» _____ 20__ г.

Дата продажи: «___» _____ 20__ г.



Адрес поставщика:

Электротехническая компания E.NEXT-Украина
08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое,
ул. Киевская, 27-А, стр. «В»
тел.: +38 /044/ 500-9000 (многоканальный),
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua