

Выключатели неавтоматические типа ВН61Е29

НИЮУ.641.232.001 ТУ
ГОСТ Р 50030.1
ГОСТ Р 50030.3

Техническое описание

Назначение и область применения

Выключатели типа ВН61Е29 (рубильники без максимальных расцепителей тока) предназначены для проведения и отключения тока в нормальном режиме; рассчитаны для использования в цепях распределения энергии или в цепях электродвигателей.

Выключатели эксплуатируются в электроустановках промышленного и бытового назначения.

Условия эксплуатации

- Категория применения — А (по ГОСТ Р 50030.2).
- Категория применения — АС-22А (в том числе и категория АС-3) (по ГОСТ Р 50030.3).
- Климатические условия и категория размещения — УХЛ3 (по ГОСТ 15150).
- Температура среды при эксплуатации — от +40°C до -60°C, ГОСТ 16962.
- Группа условий эксплуатации — М3 (механические воздействия) (по ГОСТ 17516.1).
- Потребляемая мощность однополюсного выключателя — не более 4 Вт.

Безопасность

Пожарная безопасность выключателей, характеризуемая показателем вероятности возникновения пожара, по ГОСТ 12.1.004 составляет не более 10^{-6} в год.

Классификация выключателей

По роду тока главной цепи:

- переменного тока.

По числу полюсов:

- однополюсные;
- двухполюсные;
- трехполюсные;
- четырехполюсные.

Гарантийный срок эксплуатации

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня ввода выключателей в эксплуатацию.

Выключатели, которые до истечения гарантийного срока отработали общее количество циклов включений и отключений, установленных техническими условиями и руководством по эксплуатации, замене не подлежат.

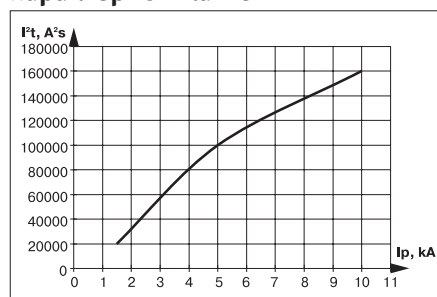
Основные технические данные

Износостойкость выключателей

количество полюсов		1P	2P; 1P+NA	3P	4P; 3P+NA
Номинальный ток In, А		63 *			
Номинальное рабочее напряжение переменного тока частотой 50, 60 Hz, Ue, V		220		380	
Номинальный условный ток короткого замыкания, А		3000			
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток (в течение 1 сек.), Icw		12 x In			
Износостойкость, циклы	коммутационная	4000			
	общая	12500			

* — Для категории применения АС-3 номинальный ток не более 32 А.

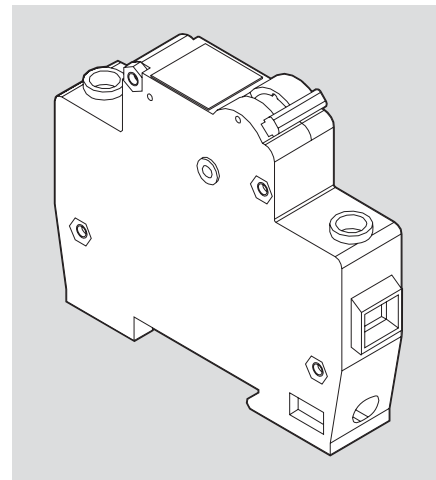
Характеристика I^2t



I_p — ожидаемый пиковый ток короткого замыкания

Пример записи обозначения выключателей при их заказе и в документации другого изделия

Выключатель ВН61Е29 трехполюсного исполнения на номинальный ток 63 А:
"Выключатель ВН61Е29-3 63 А, НИЮУ.641.232.001 ТУ".



Сведения по каталогу "Выключатели автоматические серии ВА61-29":

Монтаж и подключение выключателей;
Минимальные расстояния от металлических заземленных частей или изоляционных щитков распределительного устройства до выключателя;

Дополнительные принадлежности для монтажа выключателей;
Габаритные, установочные и присоединительные размеры.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: dnz@nt-rt.ru || Сайт: <http://dznva.nt-rt.ru/>