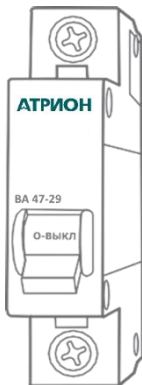


АТРИОН



ПАСПОРТ

Выключатели автоматические
серии BA47-29

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматические выключатели серии ВА47-29 применяются в электрических цепях переменного тока с номинальным напряжением 230/400 В и частотой 50Гц.

Автоматические выключатели являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для оперативных включений и отключений в электрических сетях переменного тока, а также защиты от токов перегрузки и коротких замыканий в жилых и общественных сооружениях.

Автоматические выключатели серии ВА47-29 соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1

| Параметры | Значения |
|--|--|
| Количество полюсов, P | 1; 2; 3; 4 |
| Номинальное напряжение, U_n , В АС | 230/400 |
| Номинальная частота сети переменного тока, Гц | 50 |
| Номинальный ток нагрузки I_n , А | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 |
| Тип защитной характеристики | B, C, D |
| Наибольшая отключающая способность, $I_{ср}$, А | 4500 |
| Степень защиты | IP20 |
| Механическая износостойкость, кол-во циклов | 20 000 |
| Коммутационная износостойкость, кол-во циклов | 6 000 |
| Сечение подключаемого провода, мм ² | 1-35 |
| Климатическое исполнение | УХЛ 4 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +50 |
| Категория применения | A |

Время-токовые характеристики выключателей представлены на рисунке 1, 2 и 3.

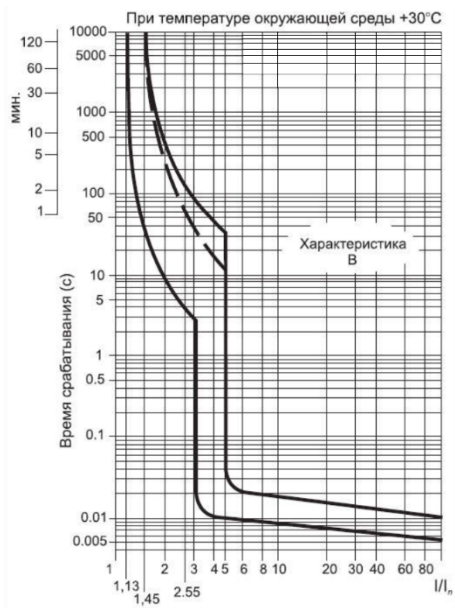


Рис. 1 Время-токовая характеристика В

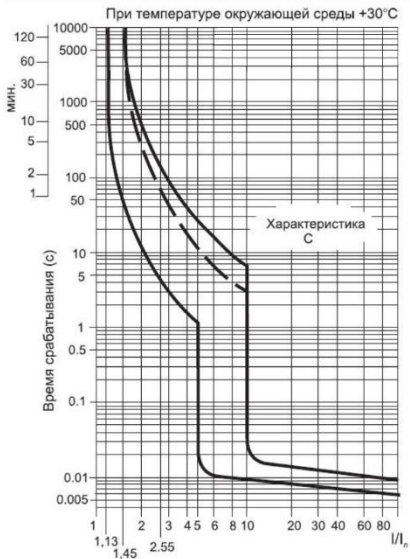


Рис. 2 Время-токовая характеристика С

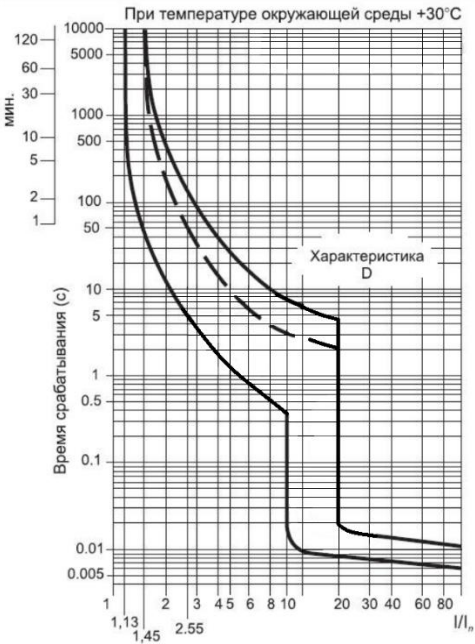


Рис. 3 Время-токовая характеристика D

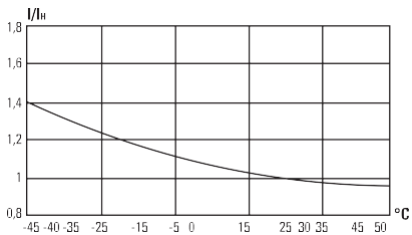
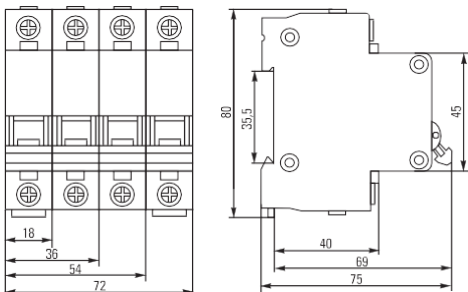


Рис. 4 Температурный коэффициент

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

4.1 Монтаж и подключение ВА47-29 должен осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Автоматические выключатели можно устанавливать в любом положении и под любым углом, при этом номинальные характеристики сохраняются.

Перед установкой устройства необходимо убедиться:

- в соответствии маркировки ВА47-29 требуемым условиям;
- в отсутствии внешних повреждений;
- в работоспособности механизма (фиксации при переключении), произведя несколько переключений.

Подвод напряжения к выводам выключателя от источника питания осуществляется как сверху, так и снизу. Затягивать зажимные винты необходимо с усилием не более 2,5 Н•м.

4.2 Диапазон рабочих температур от -40°C до +50°C

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Автоматические выключатели серии ВА47-29 поставляются в групповой упаковке, паспорт – в 1 экземпляре на каждую упаковку.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Автоматические выключатели серии ВА47-29, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электрическим током ВА47-29 соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании автоматических выключателей необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

В обычных условиях эксплуатации выключателей достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и апробирование операций «включение—отключение», а также подтягивать зажимные винты.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование автоматических выключателей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение автоматических выключателей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 85% при $+25^{\circ}\text{C}$.

8.3 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие автоматических выключателей ВА47-29 требованиям ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 2 года со дня продажи изделия.

9.3 Срок службы: не менее 5 лет.

9.4 Гарантийный срок хранения: не менее 10 лет.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматический выключатель серии ВА47-29 соответствует требованиям ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003) и признан годным к эксплуатации.

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: Tengen Group Co, Ltd,

Завод: Zhejiang Tengen Electrics Co., Ltd, №332, Liule Road, Liu Shi Town, Yueqing City, Zhejiang Province, Китай

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО "Нова систем",
Республика Беларусь, 220114, г.Минск, ул. Ф.Скорины, д 14,
к. 300

Импортер: ООО "Нова систем", Республика Беларусь, 220114,
г.Минск, ул. Ф.Скорины, д 14, к. 300

