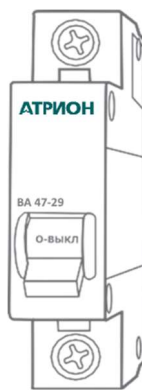


АТРИОН



ПАСПОРТ
Выключатели автоматические
серии ВА47-29

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, Р	1; 2; 3; 4
Номинальное напряжение, Un, В АС	230/400
Номинальная частота сети переменного тока, Гц	50
Номинальный ток нагрузки In, 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 _{сн} , 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.

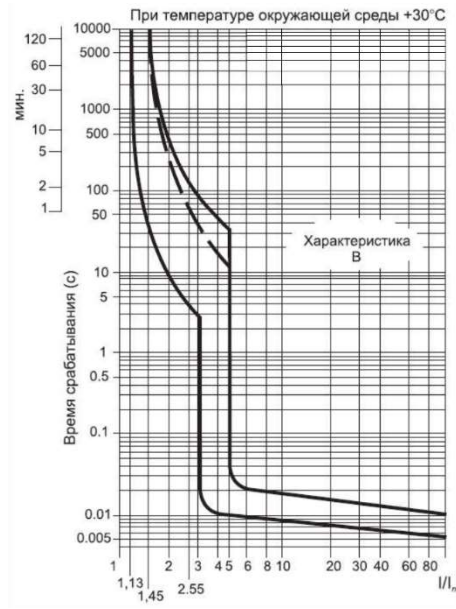


Рис. 1 Время-токовая характеристика В

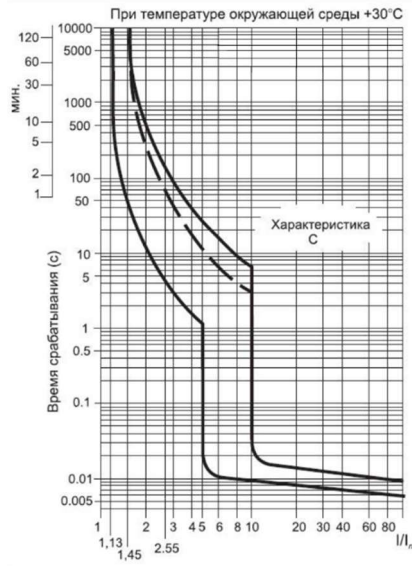


Рис. 2 Время-токовая характеристика С

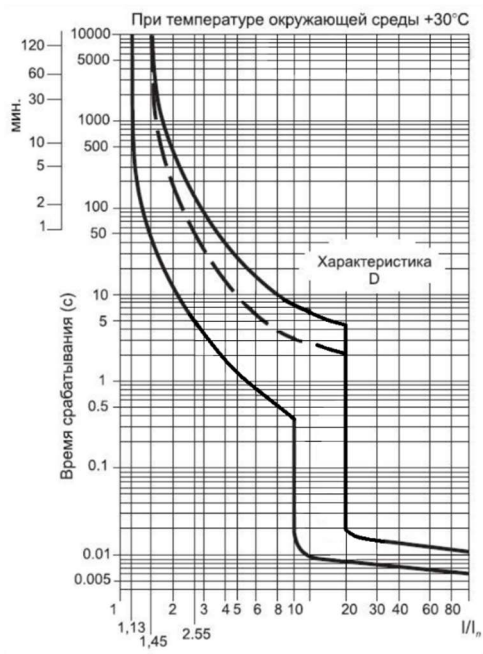


Рис. 3 Время-токовая характеристика D

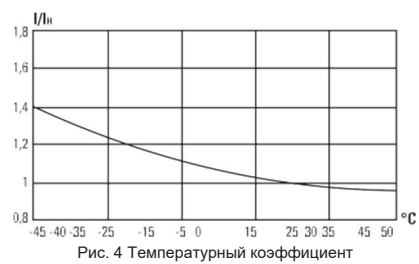
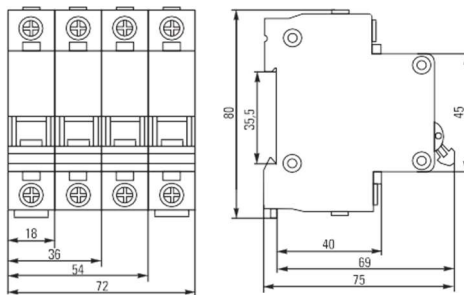


Рис. 4 Температурный коэффициент

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°С до +50°С и относительной влажности не более 85% при +25°С.

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

