



МОДУЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (МСВ) ВА47-29

1. Назначение

Предназначены для оперативных включений и отключений в электрических цепях напряжением 230/400В переменного тока частотой 50-60 Гц и их защиты от токов перегрузки и коротких замыканий. Соответствуют ГОСТ Р 50345, IEC 60898.

2. Технические данные, условия эксплуатации

Номинальный ток I_n , А		6-40
Частота, Гц		50-60
Номинальное напряжение АС U_n , В		230/400
Предельно допустимый ток КЗ I_{cn}/I_{cs} , kA		4,5
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		500
Импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , kВ		4
Характеристика отключения		C
Износостойкость механическая/электрическая		20000/10000
Степень защиты		IP20
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением, мм ²	мин. макс.	0,75/1 25/35
Момент затяжки винтов, Нм		2,5
Количество полюсов		1, 2, 3, 4
Вес, г/полюс		85

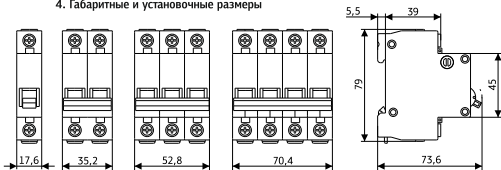
Условия эксплуатации: диапазон рабочих температур от -40°С до +55°С (без выпадения росы и инея); высота монтажной площадки над уровнем моря не более 2000м; относительная влажность не более 50% при температуре +40°С; рабочее положение в пространстве вертикальное, контактами 1, 3, 5, 7 вверх (допускаются повороты в плоскости установки до 90° в любую сторону).

3. Монтаж и требования безопасности.

Монтаж, подключение и эксплуатация автоматических выключателей должны производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Монтаж и осмотр автоматических выключателей должен производиться при снятом напряжении. По способу защиты от поражения электрическим током автоматические выключатели соответствуют классу защиты «I» по ГОСТ Р 61140.

4. Габаритные и установочные размеры



5. Техническое обслуживание

При нормальных условиях эксплуатации необходимо проводить осмотр выключателей один раз в год. При осмотре производится: удаление пыли и грязи; проверка затяжки винтов крепления проводников; включение и отключение автомата без нагрузки.

При отключении автоматических выключателей по причине короткого замыкания повторное включение производится после устранения причин, вызвавших короткое замыкание.

Выключатели в условиях эксплуатации неремонтопригодны и при обнаружении неисправности подлежат замене.

6. Транспортирование и хранение

Транспортирование выключателей в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С ГОСТ 23216, климатический фактор по группе 5 ГОСТ 15150. Транспортирование упакованных автоматических выключателей должно исключать возможность прямого воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.

Хранение автоматических выключателей осуществляется в упаковке изготовителя в помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -55°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 60-70%.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик автоматических выключателей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок - 5 лет со дня ввода в эксплуатацию при числе циклов коммутационной и механической износостойкости, не превышающем установленного в технических условиях, но не более 5,5 лет с момента изготовления.

8. Свидетельство о приеме

Модульные автоматические выключатели ВА47-29 соответствуют ГОСТ Р 50345, IEC 60898, TP TC 004/2011 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Печать ОТК _____

М.П.