

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ ВА47-63 ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



➤ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматические выключатели серии ВА47-63 разработаны для применения в цепях переменного тока с частотой 50/60 Гц и номинальным напряжением 230/400 В, номинальным током до 63 А. Автоматические выключатели данной серии обеспечивают защиту электрических цепей бытового и общепромышленного назначения от токов перегрузки и токов короткого замыкания.

Корпус выключателей выполнен из пластика, обладающего высокой огнестойкостью и прочностью. Составляющие приводного механизма выполнены из высокопрочных материалов для того, чтобы обеспечить гибкое безотказное функционирование и достигнуть минимального момента инерции таким образом, чтобы обеспечить минимальное время между возникновением короткого замыкания и срабатыванием расцепляющего механизма. Расцепляющий механизм состоит из двух частей: теплового и максимального токового расцепителя. Контактная дугогасительная система состоит из специальной дугогасительной камеры, рассчитанной на разрыв токов к.з. согласно технических требований к данному виду выключателям.

➤ ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Количество полюсов	Напряжение контролируемой сети, В*	Номинальный ток, А	Характеристика отключения	Отключающая способность, кА
ВА47-63	1P	230/400	1-5	B	6
ВА47-63	1P	230/400	6,10,16,20,25,32	B	6
ВА47-63	1P	230/400	40, 50-63	B	4,5
ВА47-63	1p	230/400	1-5	C	6
ВА47-63	1P	230/400	6,10,16,20,25,32	C	6
ВА47-63	1P	230/400	40, 50-63	C	4,5
ВА47-63	2P	230/400	1-5	B	6
ВА47-63	2P	230/400	6,10,16,20,25,32	B	6
ВА47-63	2P	230/400	40, 50-63	B	4,5
ВА47-63	2P	230/400	1-5	C	6
ВА47-63	2P	230/400	6,10,16,20,25,32	C	6
ВА47-63	2P	230/400	40, 50-63	C	4,5
ВА47-63	3P	230/400	1-5	B	6
ВА47-63	3P	230/400	6,10,16,20,25,32	B	6
ВА47-63	3P	230/400	40, 50-63	B	4,5
ВА47-63	3P	230/400	1-5, 6,10,16,20,25,32	C	6
ВА47-63	3P	230/400	40, 50-63	C	4,5

*Примечание: возможно применение автоматических выключателей ВА47-63 в цепях постоянного тока до 48 В для защиты нагрузок от перегрузки и к.з.

Дополнительные технические параметры выключателей ВА47-63:

1. Коммутационная износостойкость — не менее 6000 циклов.
2. Механическая износостойкость — не менее 20000 циклов.
3. Диапазон рабочих температур — минус 30...плюс 50 °С.
4. Степень защиты — IP20.

➤ ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

