

Автоматические выключатели ВА47-60М

НОВИНКА

1

Автоматические выключатели типа ВА47-60М предназначены для автоматического отключения источника питания при появлении сверхтоков.

Рекомендуются к применению в групповых щитках (квартирных и этажных), щитах учетно-распределительных жилых, общественных, бытовых и административных зданиях.

Предельная коммутационная способность 6000 А.

168 типоразмеров на 14 номинальных токов от 1 до 63 А.

KARAT



Преимущества

- Широкий ассортимент времятоковых характеристик В, С, D (включая токи до 6 А).
- Полный комплект дополнительных устройств с возможностью простой самостоятельной установки (безвинтовое крепление):
 - контакт состояния КС47-60М;
 - контакт состояния КСВ47-60М;
 - расцепитель минимального напряжения РММ47-60М;
 - расцепитель независимый РН47-60М.
- Два типа защиты от сверхтоков – тепловая и электромагнитная.
- Независимый индикатор положения контактов.
- Защелка на DIN-рейку с двойным фиксированным положением.

- Широкий диапазон рабочих температур от -40 до $+50$ °С.
- Широкая рукоятка для удобства включения/выключения автоматического выключателя.
- Увеличенная дугогасительная камера.
- Вариативность подключения шиной FORK/PIN и гибким проводником со стороны вывода 1.
- Модернизированная конструкция механизма расцепления обеспечивает повышенную предельную коммутационную способность 6 кА.
- Монолитная лицевая панель увеличивает прочность корпуса.
- Защита плексигласовой вставкой теплового расцепителя.
- Боковые ребра для лучшего охлаждения корпуса.



Контактная группа из серебросодержащего композита обеспечивает повышенную износостойкость выключателя.



Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.



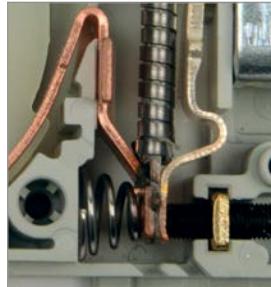
Быстрый монтаж и дополнительная надежность крепления на DIN-рейке.



Боковые ребра для лучшего охлаждения корпуса.



Увеличенный размер головки винта с универсальным шлицом (+, -) облегчает монтаж и предотвращает выпадение винтов при установке.



Защита от изменения заводских настроек механизма теплового расцепителя плексигласовой вставкой.

Ассортимент



Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания расцепителя	Тип шины	Количество в упаковке, шт.		Артикул
				групповой	транспортной	
BA 47-60M 1P 1A х-на В	В	1	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-001-B
BA 47-60M 1P 2A х-на В	В	2	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-002-B
BA 47-60M 1P 3A х-на В	В	3	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-003-B
BA 47-60M 1P 4A х-на В	В	4	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-004-B
BA 47-60M 1P 5A х-на В	В	5	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-005-B
BA 47-60M 1P 6A х-на В	В	6	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-006-B
BA 47-60M 1P 10A х-на В	В	10	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-010-B
BA 47-60M 1P 16A х-на В	В	16	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-016-B
BA 47-60M 1P 20A х-на В	В	20	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-020-B
BA 47-60M 1P 25A х-на В	В	25	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-025-B
BA 47-60M 1P 32A х-на В	В	32	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-032-B
BA 47-60M 1P 40A х-на В	В	40	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-040-B
BA 47-60M 1P 50A х-на В	В	50	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-050-B
BA 47-60M 1P 63A х-на В	В	63	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA31-1-063-B



BA 47-60M 2P 1A х-на В	В	1	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-001-B
BA 47-60M 2P 2A х-на В	В	2	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-002-B
BA 47-60M 2P 3A х-на В	В	3	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-003-B
BA 47-60M 2P 4A х-на В	В	4	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-004-B
BA 47-60M 2P 5A х-на В	В	5	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-005-B
BA 47-60M 2P 6A х-на В	В	6	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-006-B
BA 47-60M 2P 10A х-на В	В	10	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-010-B
BA 47-60M 2P 16A х-на В	В	16	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-016-B
BA 47-60M 2P 20A х-на В	В	20	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-020-B
BA 47-60M 2P 25A х-на В	В	25	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-025-B
BA 47-60M 2P 32A х-на В	В	32	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-032-B
BA 47-60M 2P 40A х-на В	В	40	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-040-B
BA 47-60M 2P 50A х-на В	В	50	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-050-B
BA 47-60M 2P 63A х-на В	В	63	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA31-2-063-B



BA 47-60M 3P 1A х-на В	В	1	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-001-B
BA 47-60M 3P 2A х-на В	В	2	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-002-B
BA 47-60M 3P 3A х-на В	В	3	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-003-B
BA 47-60M 3P 4A х-на В	В	4	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-004-B
BA 47-60M 3P 5A х-на В	В	5	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-005-B
BA 47-60M 3P 6A х-на В	В	6	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-006-B
BA 47-60M 3P 10A х-на В	В	10	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-010-B
BA 47-60M 3P 16A х-на В	В	16	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-016-B
BA 47-60M 3P 20A х-на В	В	20	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-020-B
BA 47-60M 3P 25A х-на В	В	25	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-025-B
BA 47-60M 3P 32A х-на В	В	32	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-032-B
BA 47-60M 3P 40A х-на В	В	40	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-040-B
BA 47-60M 3P 50A х-на В	В	50	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-050-B
BA 47-60M 3P 63A х-на В	В	63	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA31-3-063-B



BA 47-60M 4P 1A х-на В	В	1	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-001-B
BA 47-60M 4P 2A х-на В	В	2	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-002-B
BA 47-60M 4P 3A х-на В	В	3	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-003-B
BA 47-60M 4P 4A х-на В	В	4	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-004-B
BA 47-60M 4P 5A х-на В	В	5	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-005-B
BA 47-60M 4P 6A х-на В	В	6	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-006-B
BA 47-60M 4P 10A х-на В	В	10	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-010-B
BA 47-60M 4P 16A х-на В	В	16	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-016-B
BA 47-60M 4P 20A х-на В	В	20	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-020-B
BA 47-60M 4P 25A х-на В	В	25	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-025-B
BA 47-60M 4P 32A х-на В	В	32	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-032-B
BA 47-60M 4P 40A х-на В	В	40	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-040-B
BA 47-60M 4P 50A х-на В	В	50	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-050-B
BA 47-60M 4P 63A х-на В	В	63	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA31-4-063-B



Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания расцепителя	Тип шины	Количество в упаковке, шт.		Артикул
				групповой	транспортной	
BA 47-60M 1P 1A х-ка С	С	1	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-001-C
BA 47-60M 1P 2A х-ка С	С	2	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-002-C
BA 47-60M 1P 3A х-ка С	С	3	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-003-C
BA 47-60M 1P 4A х-ка С	С	4	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-004-C
BA 47-60M 1P 5A х-ка С	С	5	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-005-C
BA 47-60M 1P 6A х-ка С	С	6	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-006-C
BA 47-60M 1P 10A х-ка С	С	10	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-010-C
BA 47-60M 1P 16A х-ка С	С	16	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-016-C
BA 47-60M 1P 20A х-ка С	С	20	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-020-C
BA 47-60M 1P 25A х-ка С	С	25	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-025-C
BA 47-60M 1P 32A х-ка С	С	32	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-032-C
BA 47-60M 1P 40A х-ка С	С	40	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-040-C
BA 47-60M 1P 50A х-ка С	С	50	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-050-C
BA 47-60M 1P 63A х-ка С	С	63	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-063-C



BA 47-60M 2P 1A х-ка С	С	1	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-001-C
BA 47-60M 2P 2A х-ка С	С	2	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-002-C
BA 47-60M 2P 3A х-ка С	С	3	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-003-C
BA 47-60M 2P 4A х-ка С	С	4	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-004-C
BA 47-60M 2P 5A х-ка С	С	5	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-005-C
BA 47-60M 2P 6A х-ка С	С	6	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-006-C
BA 47-60M 2P 10A х-ка С	С	10	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-010-C
BA 47-60M 2P 16A х-ка С	С	16	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-016-C
BA 47-60M 2P 20A х-ка С	С	20	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-020-C
BA 47-60M 2P 25A х-ка С	С	25	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-025-C
BA 47-60M 2P 32A х-ка С	С	32	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-032-C
BA 47-60M 2P 40A х-ка С	С	40	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-040-C
BA 47-60M 2P 50A х-ка С	С	50	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-050-C
BA 47-60M 2P 63A х-ка С	С	63	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-063-C



BA 47-60M 3P 1A х-ка С	С	1	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-001-C
BA 47-60M 3P 2A х-ка С	С	2	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-002-C
BA 47-60M 3P 3A х-ка С	С	3	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-003-C
BA 47-60M 3P 4A х-ка С	С	4	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-004-C
BA 47-60M 3P 5A х-ка С	С	5	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-005-C
BA 47-60M 3P 6A х-ка С	С	6	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-006-C
BA 47-60M 3P 10A х-ка С	С	10	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-010-C
BA 47-60M 3P 16A х-ка С	С	16	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-016-C
BA 47-60M 3P 20A х-ка С	С	20	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-020-C
BA 47-60M 3P 25A х-ка С	С	25	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-025-C
BA 47-60M 3P 32A х-ка С	С	32	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-032-C
BA 47-60M 3P 40A х-ка С	С	40	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-040-C
BA 47-60M 3P 50A х-ка С	С	50	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-050-C
BA 47-60M 3P 63A х-ка С	С	63	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-063-C



BA 47-60M 4P 1A х-ка С	С	1	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-001-C
BA 47-60M 4P 2A х-ка С	С	2	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-002-C
BA 47-60M 4P 3A х-ка С	С	3	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-003-C
BA 47-60M 4P 4A х-ка С	С	4	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-004-C
BA 47-60M 4P 5A х-ка С	С	5	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-005-C
BA 47-60M 4P 6A х-ка С	С	6	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-006-C
BA 47-60M 4P 10A х-ка С	С	10	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-010-C
BA 47-60M 4P 16A х-ка С	С	16	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-016-C
BA 47-60M 4P 20A х-ка С	С	20	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-020-C
BA 47-60M 4P 25A х-ка С	С	25	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-025-C
BA 47-60M 4P 32A х-ка С	С	32	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-032-C
BA 47-60M 4P 40A х-ка С	С	40	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-040-C
BA 47-60M 4P 50A х-ка С	С	50	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-050-C
BA 47-60M 4P 63A х-ка С	С	63	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-063-C

	Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания расцепителя	Тип шины	Количество в упаковке, шт.		Артикул
					групповой	транспортной	
	BA 47-60M 1P 1A x-ка D	D	1	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-001-D
	BA 47-60M 1P 2A x-ка D	D	2	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-002-D
	BA 47-60M 1P 3A x-ка D	D	3	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-003-D
	BA 47-60M 1P 4A x-ка D	D	4	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-004-D
	BA 47-60M 1P 5A x-ка D	D	5	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-005-D
	BA 47-60M 1P 6A x-ка D	D	6	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-006-D
	BA 47-60M 1P 10A x-ка D	D	10	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-010-D
	BA 47-60M 1P 16A x-ка D	D	16	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-016-D
	BA 47-60M 1P 20A x-ка D	D	20	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-020-D
	BA 47-60M 1P 25A x-ка D	D	25	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-025-D
	BA 47-60M 1P 32A x-ка D	D	32	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-032-D
	BA 47-60M 1P 40A x-ка D	D	40	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-040-D
	BA 47-60M 1P 50A x-ка D	D	50	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-050-D
BA 47-60M 1P 63A x-ка D	D	63	1P PIN, FORK 100 A	12	180	MVA31-1-063-D	
	BA 47-60M 2P 1A x-ка D	D	1	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-001-D
	BA 47-60M 2P 2A x-ка D	D	2	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-002-D
	BA 47-60M 2P 3A x-ка D	D	3	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-003-D
	BA 47-60M 2P 4A x-ка D	D	4	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-004-D
	BA 47-60M 2P 5A x-ка D	D	5	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-005-D
	BA 47-60M 2P 6A x-ка D	D	6	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-006-D
	BA 47-60M 2P 10A x-ка D	D	10	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-010-D
	BA 47-60M 2P 16A x-ка D	D	16	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-016-D
	BA 47-60M 2P 20A x-ка D	D	20	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-020-D
	BA 47-60M 2P 25A x-ка D	D	25	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-025-D
	BA 47-60M 2P 32A x-ка D	D	32	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-032-D
	BA 47-60M 2P 40A x-ка D	D	40	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-040-D
	BA 47-60M 2P 50A x-ка D	D	50	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-050-D
BA 47-60M 2P 63A x-ка D	D	63	2P PIN, FORK 100 A	6	90	MVA31-2-063-D	
	BA 47-60M 3P 1A x-ка D	D	1	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-001-D
	BA 47-60M 3P 2A x-ка D	D	2	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-002-D
	BA 47-60M 3P 3A x-ка D	D	3	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-003-D
	BA 47-60M 3P 4A x-ка D	D	4	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-004-D
	BA 47-60M 3P 5A x-ка D	D	5	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-005-D
	BA 47-60M 3P 6A x-ка D	D	6	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-006-D
	BA 47-60M 3P 10A x-ка D	D	10	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-010-D
	BA 47-60M 3P 16A x-ка D	D	16	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-016-D
	BA 47-60M 3P 20A x-ка D	D	20	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-020-D
	BA 47-60M 3P 25A x-ка D	D	25	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-025-D
	BA 47-60M 3P 32A x-ка D	D	32	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-032-D
	BA 47-60M 3P 40A x-ка D	D	40	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-040-D
	BA 47-60M 3P 50A x-ка D	D	50	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-050-D
BA 47-60M 3P 63A x-ка D	D	63	3P PIN, FORK 100 A	4	60	MVA31-3-063-D	
	BA 47-60M 4P 1A x-ка D	D	1	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-001-D
	BA 47-60M 4P 2A x-ка D	D	2	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-002-D
	BA 47-60M 4P 3A x-ка D	D	3	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-003-D
	BA 47-60M 4P 4A x-ка D	D	4	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-004-D
	BA 47-60M 4P 5A x-ка D	D	5	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-005-D
	BA 47-60M 4P 6A x-ка D	D	6	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-006-D
	BA 47-60M 4P 10A x-ка D	D	10	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-010-D
	BA 47-60M 4P 16A x-ка D	D	16	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-016-D
	BA 47-60M 4P 20A x-ка D	D	20	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-020-D
	BA 47-60M 4P 25A x-ка D	D	25	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-025-D
	BA 47-60M 4P 32A x-ка D	D	32	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-032-D
	BA 47-60M 4P 40A x-ка D	D	40	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-040-D
	BA 47-60M 4P 50A x-ка D	D	50	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-050-D
BA 47-60M 4P 63A x-ка D	D	63	4P PIN, FORK 100 A	3	45	MVA31-4-063-D	



Технические характеристики

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50345
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальная отключающая способность, А	6000
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	B, C, D
Число полюсов	1-4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	6000
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	20 000
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²	25
Гарантийный срок эксплуатации, лет, со дня продажи потребителю	10

Габаритные размеры

