

Автоматические выключатели ВА47-60

1

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

Рекомендуются к применению в групповых щитках (квартирные и этажные), щитах учетно-распределительных жилых, общественных, бытовых и административных зданий. 64 типоразмера на 8 номинальных токов от 6 до 63 А.

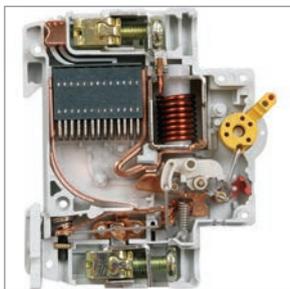


Выключатель награжден золотой медалью 20-й Международной выставки «Электро-2011» в номинации «Лучшее электрооборудование» за высокие показатели качества.

Преимущества

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

Особенности конструкции



Конструкция выключателя предусматривает два типа защиты от сверхтоков, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



Токоведущие части изготовлены из высококачественной электротехнической меди.



Увеличенная дугогасительная камера позволяет разбить электрическую дугу на большое количество маленьких дуг, тем самым быстрее ее погасить.



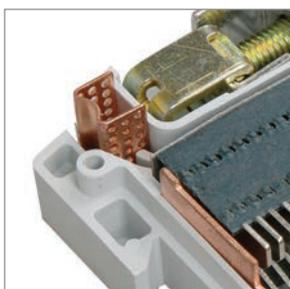
Напайка на контактной группе выполнена из серебросодержащего композита.



Возможность использования шин (PIN, FORK).



Внедрена новая конструкция механизма свободного расцепления (значительно уменьшено время разрыва контактов).



Двойная искрогасящая решетка на выходе дугогасительной камеры повышает пожаробезопасность аппарата, препятствуя выбрасыванию продуктов горения наружу.



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

Ассортимент

1

	Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания расцепителя	Тип шины	Количество в упаковке, шт.		Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
					групп.	трансп.		
	BA47-60 1P 6 А х-ка С	6	C	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-006-C	9634540
	BA47-60 1P 10 А х-ка С	10	C	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-010-C	8650993
	BA47-60 1P 16 А х-ка С	16	C	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-016-C	6958691
	BA47-60 1P 25 А х-ка С	25	C	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-025-C	889291
	BA47-60 1P 32 А х-ка С	32	C	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-032-C	3725232
	BA47-60 1P 40 А х-ка С	40	C	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-040-C	6878132
	BA47-60 1P 50 А х-ка С	50	C	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-050-C	5447487
	BA47-60 1P 63 А х-ка С	63	C	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-063-C	5926063
	BA47-60 1P 6 А х-ка D	6	D	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-006-D	8654845
	BA47-60 1P 10 А х-ка D	10	D	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-010-D	6639009
	BA47-60 1P 16 А х-ка D	16	D	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-016-D	3433378
	BA47-60 1P 25 А х-ка D	25	D	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-025-D	644237
	BA47-60 1P 32 А х-ка D	32	D	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-032-D	1023387
	BA47-60 1P 40 А х-ка D	40	D	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-040-D	4440771
	BA47-60 1P 50 А х-ка D	50	D	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-050-D	1725344
	BA47-60 1P 63 А х-ка D	63	D	1P PIN, FORK 100 А	12	180	MVA41-1-063-D	6691113
	BA47-60 2P 6 А х-ка С	6	C	2P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-006-C	3047863
	BA47-60 2P 10 А х-ка С	10	C	2P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-010-C	9460470
	BA47-60 2P 16 А х-ка С	16	C	2P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-016-C	7314237
	BA47-60 2P 25 А х-ка С	25	C	2P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-025-C	6427323
	BA47-60 2P 32 А х-ка С	32	C	2P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-032-C	467482
	BA47-60 2P 40 А х-ка С	40	C	2P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-040-C	1841818
	BA47-60 2P 50 А х-ка С	50	C	2P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-050-C	1313317
	BA47-60 2P 63 А х-ка С	63	C	2P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-063-C	4768138
	BA47-60 2P 6 А х-ка D	6	D	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA41-2-006-D	6769348
	BA47-60 2P 10 А х-ка D	10	D	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA41-2-010-D	9484027
	BA47-60 2P 16 А х-ка D	16	D	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA41-2-016-D	7911791
	BA47-60 2P 25 А х-ка D	25	D	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA41-2-025-D	7791928
	BA47-60 2P 32 А х-ка D	32	D	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA41-2-032-D	611323
	BA47-60 2P 40 А х-ка D	40	D	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA41-2-040-D	7097101
	BA47-60 2P 50 А х-ка D	50	D	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA41-2-050-D	6095517
	BA47-60 2P 63 А х-ка D	63	D	2P PIN, FORK 100 А	6	90	MVA41-2-063-D	626621

	Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания расцепителя	Тип шины	Количество в упаковке, шт.		Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
					групп.	трансп.		
	BA47-60 3P 6 А х-ка C	6	C	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-006-C	3047863
	BA47-60 3P 10 А х-ка C	10	C	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-010-C	9460470
	BA47-60 3P 16 А х-ка C	16	C	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-016-C	7314237
	BA47-60 3P 25 А х-ка C	25	C	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-025-C	6427323
	BA47-60 3P 32 А х-ка C	32	C	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-032-C	467482
	BA47-60 3P 40 А х-ка C	40	C	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-040-C	1841818
	BA47-60 3P 50 А х-ка C	50	C	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-050-C	1313317
	BA47-60 3P 63 А х-ка C	63	C	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-063-C	4768138
	BA47-60 3P 6 А х-ка D	6	D	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-006-D	7898970
	BA47-60 3P 10 А х-ка D	10	D	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-010-D	319876
	BA47-60 3P 16 А х-ка D	16	D	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-016-D	2183916
	BA47-60 3P 25 А х-ка D	25	D	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-025-D	1932399
	BA47-60 3P 32 А х-ка D	32	D	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-032-D	6930747
	BA47-60 3P 40 А х-ка D	40	D	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-040-D	409102
	BA47-60 3P 50 А х-ка D	50	D	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-050-D	4135793
	BA47-60 3P 63 А х-ка D	63	D	3P PIN, FORK 100 А	4	60	MVA41-3-063-D	7874547
	BA47-60 4P 6 А х-ка C	6	C	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-006-C	7333066
	BA47-60 4P 10 А х-ка C	10	C	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-010-C	1150691
	BA47-60 4P 16 А х-ка C	16	C	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-016-C	9330926
	BA47-60 4P 25 А х-ка C	25	C	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-025-C	5982664
	BA47-60 4P 32 А х-ка C	32	C	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-032-C	1268051
	BA47-60 4P 40 А х-ка C	40	C	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-040-C	5821249
	BA47-60 4P 50 А х-ка C	50	C	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-050-C	1641079
	BA47-60 4P 63 А х-ка C	63	C	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-063-C	3234569
	BA47-60 4P 6 А х-ка D	6	D	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-006-D	9426615
	BA47-60 4P 10 А х-ка D	10	D	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-010-D	5735053
	BA47-60 4P 16 А х-ка D	16	D	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-016-D	8392506
	BA47-60 4P 25 А х-ка D	25	D	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-025-D	8347232
	BA47-60 4P 32 А х-ка D	32	D	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-032-D	8842701
	BA47-60 4P 40 А х-ка D	40	D	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-040-D	70995
	BA47-60 4P 50 А х-ка D	50	D	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-050-D	6671155
	BA47-60 4P 63 А х-ка D	63	D	4P PIN, FORK 100 А	3	45	MVA41-4-063-D	5633922

Технические характеристики

1

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50345, ТУ 3421-035-18461115-2010
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	6, 10, 16, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальная отключающая способность, А	6000
Напряжение постоянного тока, В/полюс	48
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	C, D
Число полюсов	1÷4
Условия эксплуатации	УХЛ4
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
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс, не менее	0,2
Масса одного полюса, кг, не более	0,2
Диапазон рабочих температур, °С	- 40 ÷ +50

Габаритные размеры

