

Автоматические выключатели ВА47-100

Автоматические выключатели ВА47-100 предназначены для защиты распределительных и групповых цепей, имеющих активную и индуктивную нагрузки.

Рекомендуются к применению во вводно-распределительных устройствах бытовых и промышленных электроустановок.

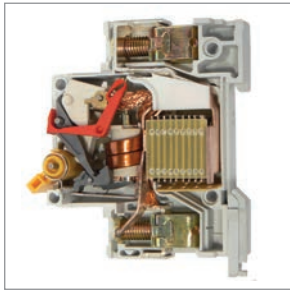
80 типоразмеров на 10 номинальных токов от 10 до 100 А.



Преимущества

- Два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания.
- Полный комплект дополнительных устройств с возможностью простой самостоятельной установки:
 - контакт состояния КС47;
 - контакт состояния КСВ47;
 - расцепитель минимального напряжения РММ47;
 - расцепитель независимый РН47.
- Независимый индикатор положения контактов.
- Защелка на DIN-рейку с двойным фиксированным положением.
- Широкий диапазон рабочих температур от -40 до $+50$ °С.
- Усовершенствованная более широкая рукоятка выключателя с увеличенной площадью контакта.
- Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения.
- Увеличенная коммутационная способность 10 кА позволяет устанавливать ВА47-100 в качестве вводных автоматических выключателей.

Особенности конструкции



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



Индикатор состояния главной цепи предоставляет точную информацию о состоянии контактов независимо от положения рукоятки.



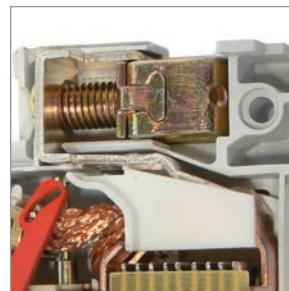
Унифицированный корпус с возможностью подключения дополнительных устройств не требует разбора, возможность самостоятельного подключения.



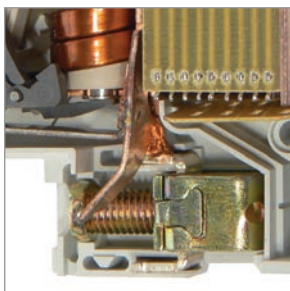
Защелка с двойным фиксированным положением ускоряет процесс монтажа и демонтажа выключателя.



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



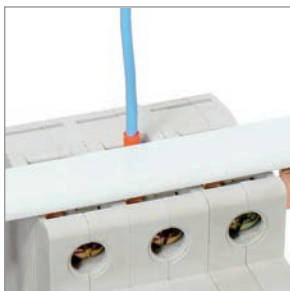
Наплавка из серебросодержащего композита повышает износостойкость контактной группы и снижает переходное сопротивление.



Защита механизма теплового расцепителя плексигласовой вставкой от изменения заводских настроек.



Усовершенствованная более широкая рукоятка выключателя с увеличенной площадью контакта облегчает процесс коммутации.



Подключение шины к автоматическому выключателю позволяет обеспечить двух- или трехпроводное присоединение.



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

Ассортимент

	Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания расцепителя	Тип шины	Количество в упаковке, шт.		Артикул ГК IEK	Код ЭТМ
					грupp.	трансп.		
	BA47-100 1P 10 А х-ка С	10	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-010-C	9738128
	BA47-100 1P 16 А х-ка С	16	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-016-C	9740773
	BA47-100 1P 25 А х-ка С	25	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-025-C	9753574
	BA47-100 1P 32 А х-ка С	32	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-032-C	9762765
	BA47-100 1P 35 А х-ка С	35	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-035-C	9861001
	BA47-100 1P 40 А х-ка С	40	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-040-C	9766634
	BA47-100 1P 50 А х-ка С	50	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-050-C	9766635
	BA47-100 1P 63 А х-ка С	63	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-063-C	9766636
	BA47-100 1P 80 А х-ка С	80	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-080-C	9745138
	BA47-100 1P 100 А х-ка С	100	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-100-C	9744750
	BA47-100 1P 10 А 10 кА х-ка D	10	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-010-D	9774428
	BA47-100 1P 16 А 10 кА х-ка D	16	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-016-D	9758498
	BA47-100 1P 25 А 10 кА х-ка D	25	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-025-D	9758064
	BA47-100 1P 32 А 10 кА х-ка D	32	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-032-D	9787925
	BA47-100 1P 35 А 10 кА х-ка D	35	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-035-D	9881021
	BA47-100 1P 40 А 10 кА х-ка D	40	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-040-D	9787163
	BA47-100 1P 50 А 10 кА х-ка D	50	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-050-D	9787926
	BA47-100 1P 63 А 10 кА х-ка D	63	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-063-D	9778173
	BA47-100 1P 80 А 10 кА х-ка D	80	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-080-D	9690759
	BA47-100 1P 100 А 10 кА х-ка D	100	D	1P PIN 100 А шаг 27 мм	12	120	MVA40-1-100-D	9777100
	BA47-100 2P 10 А х-ка С	10	C	1P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-010-C	9807562
	BA47-100 2P 16 А х-ка С	16	C	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-016-C	9814396
	BA47-100 2P 25 А х-ка С	25	C	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-025-C	9881024
	BA47-100 2P 32 А х-ка С	32	C	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-032-C	9784039
	BA47-100 2P 35 А х-ка С	35	C	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-035-C	9881026
	BA47-100 2P 40 А х-ка С	40	C	2P PIN 100А шаг 27мм	6	60	MVA40-2-040-C	9820040
	BA47-100 2P 50 А х-ка С	50	C	2P PIN 100А шаг 27мм	6	60	MVA40-2-050-C	9881030
	BA47-100 2P 63 А х-ка С	63	C	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-063-C	9766916
	BA47-100 2P 80 А х-ка С	80	C	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-080-C	9881033
	BA47-100 2P 100 А х-ка С	100	C	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-100-C	9700724
	BA47-100 2P 10 А 10 кА х-ка D	10	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-010-D	9881022
	BA47-100 2P 16 А 10 кА х-ка D	16	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-016-D	9881023
	BA47-100 2P 25 А 10 кА х-ка D	25	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-025-D	9881025
	BA47-100 2P 32 А 10 кА х-ка D	32	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-032-D	9779154
	BA47-100 2P 35 А 10 кА х-ка D	35	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-035-D	9881027
	BA47-100 2P 40 А 10 кА х-ка D	40	D	2P PIN 100А шаг 27мм	6	60	MVA40-2-040-D	9881029
	BA47-100 2P 50 А 10 кА х-ка D	50	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-050-D	9881031
	BA47-100 2P 63 А 10 кА х-ка D	63	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-063-D	9881032
	BA47-100 2P 80 А 10 кА х-ка D	80	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-080-D	9746847
	BA47-100 2P 100 А 10 кА х-ка D	100	D	2P PIN 100 А шаг 27 мм	6	60	MVA40-2-100-D	9881034

Ассортимент

1

	Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания расцепителя	Тип шины	Количество в упаковке, шт.		Артикул ГК ИЕК	Код ЭТМ
					групп.	трансп.		
	BA47-100 3P 10 A х-на С	10	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-010-C	9760708
	BA47-100 3P 16 A х-на С	16	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-016-C	9738133
	BA47-100 3P 25 A х-на С	25	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-025-C	9740489
	BA47-100 3P 32 A х-на С	32	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-032-C	9737192
	BA47-100 3P 35 A х-на С	35	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-035-C	9734286
	BA47-100 3P 40 A х-на С	40	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-040-C	9728194
	BA47-100 3P 50 A х-на С	50	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-050-C	9706464
	BA47-100 3P 63 A х-на С	63	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-063-C	9532848
	BA47-100 3P 80 A х-на С	80	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-080-C	9532799
	BA47-100 3P 100 A х-на С	100	C	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-100-C	9532849
	BA47-100 3P 10 A 10 кА х-на D	10	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-010-D	9725777
	BA47-100 3P 16 A 10 кА х-на D	16	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-016-D	9725778
	BA47-100 3P 25 A 10 кА х-на D	25	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-025-D	9725779
	BA47-100 3P 32 A 10 кА х-на D	32	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-032-D	9748659
	BA47-100 3P 35 A 10 кА х-на D	35	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-035-D	9748661
	BA47-100 3P 40 A 10 кА х-на D	40	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-040-D	9725780
	BA47-100 3P 50 A 10 кА х-на D	50	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-050-D	9702239
	BA47-100 3P 63 A 10 кА х-на D	63	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-063-D	9691627
	BA47-100 3P 80 A 10 кА х-на D	80	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-080-D	9691626
	BA47-100 3P 100 A 10 кА х-на D	100	D	3P PIN 100 A шаг 27 мм	4	40	MVA40-3-100-D	9691908
	BA47-100 4P 10 A х-на С	10	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-010-C	9881035
	BA47-100 4P 16 A х-на С	16	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-016-C	9770864
	BA47-100 4P 25 A х-на С	25	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-025-C	9770863
	BA47-100 4P 32 A х-на С	32	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-032-C	9726401
	BA47-100 4P 35 A х-на С	35	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-035-C	9881037
	BA47-100 4P 40 A х-на С	40	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-040-C	9726402
	BA47-100 4P 50 A х-на С	50	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-050-C	1,7E+08
	BA47-100 4P 63 A х-на С	63	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-063-C	9741585
	BA47-100 4P 80 A х-на С	80	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-080-C	9678603
	BA47-100 4P 100 A х-на С	100	C	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-100-C	9678604
	BA47-100 4P 10 A 10 кА х-на D	10	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-010-D	9721676
	BA47-100 4P 16 A 10 кА х-на D	16	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-016-D	9881036
	BA47-100 4P 25 A 10 кА х-на D	25	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-025-D	9769654
	BA47-100 4P 32 A 10 кА х-на D	32	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-032-D	9801226
	BA47-100 4P 35 A 10 кА х-на D	35	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-035-D	9881038
	BA47-100 4P 40 A 10 кА х-на D	40	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-040-D	9798011
	BA47-100 4P 50 A 10 кА х-на D	50	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-050-D	9794327
	BA47-100 4P 63 A 10 кА х-на D	63	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-063-D	9793721
	BA47-100 4P 80 A 10 кА х-на D	80	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-080-D	9825948
	BA47-100 4P 100 A 10 кА х-на D	100	D	4P PIN 100 A шаг 27 мм	3	30	MVA40-4-100-D	9815638

Технические характеристики

Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 50345-99, ТУ 2000 АГИЕ.641.235.003
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток I_n , А	10; 16; 25; 32; 35; 40; 50; 63; 80; 100
Номинальная отключающая способность, А	10 000
Напряжение постоянного тока, В/полюс	60
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	C, D
Число полюсов	1, 2, 3, 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	35
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	0,9 ÷ 1,2
Масса одного полюса, кг	0,15
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50

Габаритные размеры

