

Автоматические выключатели ВА47-29М

1

Автоматические выключатели ВА47-29М предназначены для защиты распределительных и групповых цепей, имеющих различную нагрузку.

Автоматические выключатели ВА47-29М рекомендуются к применению в вводно-распределительных устройствах для жилых и общественных зданий и на производстве. 27 типоразмеров на 9 номинальных токов от 6 до 63 А.



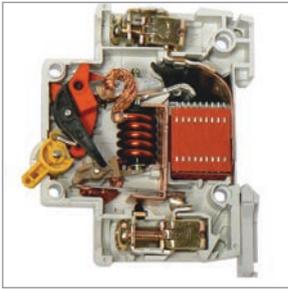
Выключатель награжден золотой медалью 15-й Международной выставки «Электро-2006» в номинации «Лучшее электрооборудование» за решение, обеспечивающее электробезопасность в жилых домах и на производстве, высокие технические и эргономические характеристики.

Преимущества

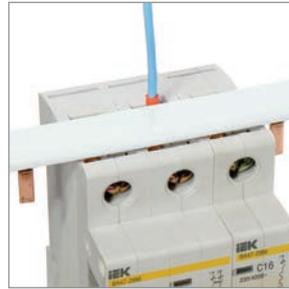
- Два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания.
- Полный комплект дополнительных устройств с возможностью простой самостоятельной установки:
 - контакт состояния КС47;
 - контакт состояния КСВ47;
 - расцепитель минимального напряжения РММ47;
 - расцепитель независимый РН47.
- Специальная конструкция корпуса с увеличенной теплоотдачей.
- 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.

Особенности конструкции



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



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



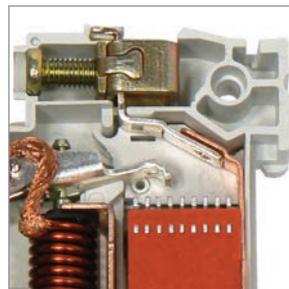
Унифицированный корпус с возможностью подключения дополнительных устройств не требует разбора, возможность самостоятельного подключения.



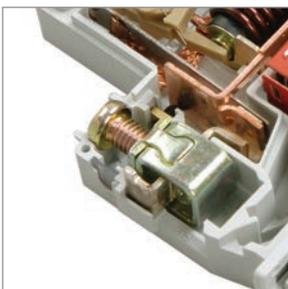
Индикатор состояния главной цепи предоставляет точную информацию о состоянии контактов независимо от положения рукоятки.



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.



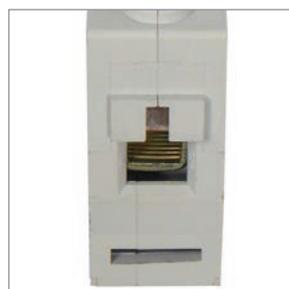
Защита механизма теплового расцепителя плексигласовой вставкой от изменения заводских настроек.



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



Специальная конструкция корпуса с увеличенной теплоотдачей позволяет поднять нагрузочную способность на 10%.



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

Ассортимент

1

Наименование	Номинальный ток, А	Характеристика срабатывания расцепителя	Тип шины	Количество в упаковке, шт.		Артикул ГК IEK	Код ЭТМ	
				групп.	трансп.			
	BA47-29M 1P 6 А х-на С	6	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-006-C	9808344
	BA47-29M 1P 10 А х-на С	10	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-010-C	9741300
	BA47-29M 1P 16 А х-на С	16	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-016-C	9741312
	BA47-29M 1P 20 А х-на С	20	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-020-C	9741313
	BA47-29M 1P 25 А х-на С	25	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-025-C	9741315
	BA47-29M 1P 32 А х-на С	32	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-032-C	9741316
	BA47-29M 1P 40 А х-на С	40	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-040-C	9752083
	BA47-29M 1P 50 А х-на С	50	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-050-C	9774219
BA47-29M 1P 63 А х-на С	63	C	1P PIN, FORK 63 А	12	120	MVA21-1-063-C	9774220	
	BA47-29M 2P 6 А х-на С	6	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-006-C	9881005
	BA47-29M 2P 10 А х-на С	10	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-010-C	9881006
	BA47-29M 2P 16 А х-на С	16	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-016-C	9741319
	BA47-29M 2P 20 А х-на С	20	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-020-C	9741321
	BA47-29M 2P 25 А х-на С	25	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-025-C	9881007
	BA47-29M 2P 32 А х-на С	32	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-032-C	9741323
	BA47-29M 2P 40 А х-на С	40	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-040-C	9881008
	BA47-29M 2P 50 А х-на С	50	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-050-C	9881009
BA47-29M 2P 63 А х-на С	63	C	1P PIN, FORK 63 А	6	60	MVA21-2-063-C	9881010	
	BA47-29M 3P 6 А х-на С	6	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-006-C	9823883
	BA47-29M 3P 10 А х-на С	10	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-010-C	9741339
	BA47-29M 3P 16 А х-на С	16	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-016-C	9762693
	BA47-29M 3P 20 А х-на С	20	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-020-C	9797826
	BA47-29M 3P 25 А х-на С	25	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-025-C	9762205
	BA47-29M 3P 32 А х-на С	32	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-032-C	9753666
	BA47-29M 3P 40 А х-на С	40	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-040-C	9741411
	BA47-29M 3P 50 А х-на С	50	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-050-C	9790397
	BA47-29M 3P 63 А х-на С	63	C	1P PIN, FORK 63 А	4	40	MVA21-3-063-C	9741412

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	6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальная отключающая способность, А	4500
Напряжение постоянного тока, В/полюс	48
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	C
Число полюсов	1, 2, 3
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	0,5
Масса одного полюса, кг	0,11
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50

Габаритные размеры

