

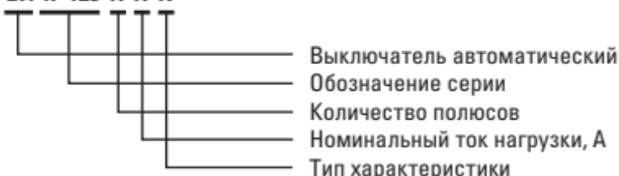
ПАСПОРТ

Выключатели автоматические
серии BA 47-125 EKF PROxima

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматические выключатели ВА 47-125 предназначены для оперативного управления участками электрических цепей, а так же защиты от токов перегрузки и короткого замыкания в административных, промышленных и жилых зданиях. Благодаря высокой предельной коммутационной способности 15кА данные выключатели могут использоваться вместо силовых автоматических выключателей. Выключатели имеют ширину корпуса 1,5 модуля (27мм), производятся с номинальными токами до 125А, в одно-, двух-, трех- и четырех-полюсном исполнении. Для надежного гашения дуги используется двойной разрыв контактов и две дугогасительные камеры. Оптимальная токопроводимость обеспечивается серебросодержащей контактной группой.

ВА 47-125 X X X

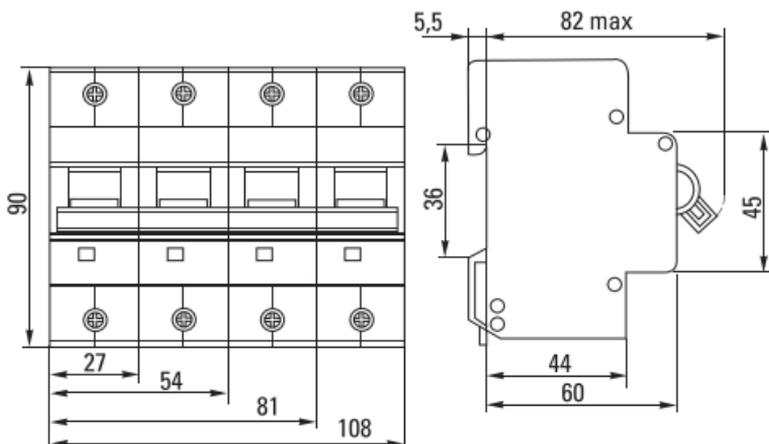


2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики

Параметры	Значения
Предельная коммутационная способность, кА	15
Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В	230
Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В	400
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Номинальный ток, I _n , А	80, 100, 125
Тип характеристики отключения	C, D
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	4 000
Механическая износостойкость, кол-во циклов	8 000
Сечение подключаемого провода, мм ²	до 50
Момент затяжки, Н•м	2,5
Степень защиты	IP 20
Степень защиты аппарата в модульном шкафу	IP 40
Время срабатывания при коротком замыкании не более, с	0,01
Масса одного полюса, кг	0,25
Климатическое исполнение	УХЛ4
Категория применения	A

3. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

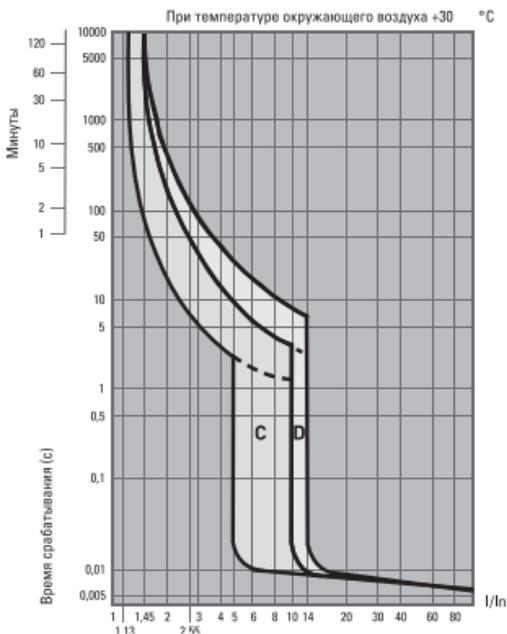
Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P

ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

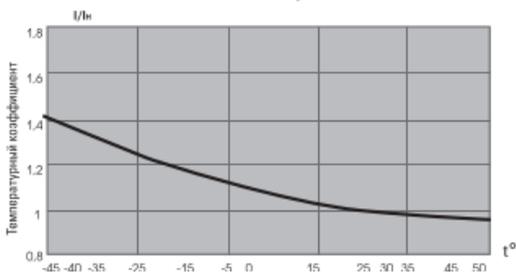
Характеристики срабатывания выключателей ВА 47-125:

С – срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратным значением номинального тока.

D – срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратным значением номинального тока.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ



4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки включает:

1. Выключатель автоматический серии ВА 47-125
2. Паспорт

5. УСТАНОВКА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и пуск устройства.

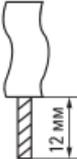
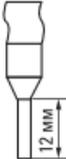
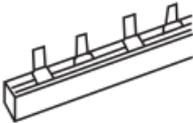
Монтаж и пуск устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал.

Выключатели устанавливаются на DIN-рейку 35мм.

Момент затяжки винтов – 2,5 Н•м.

Положение в пространстве - на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

Присоединение осуществляется гибкими, жесткими проводниками, проводниками, оконцованными наконечниками или шиной типа PIN (гребенка) с шагом 1,5 модуля.

Проводник			Шина соединительная
жесткий	гибкий	с наконечником	PIN гребенка
			

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства.

Выключатели, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании выключателей необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». В обычных условиях эксплуатации выключателей достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и апробирование операций «включение-отключение», а также подтягивать зажимные винты, давление которых может ослабевать вследствие циклических изменений температуры окружающей среды и текучести материала зажимаемых проводников.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса выключателя дальнейшая его эксплуатация запрещена.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка выключателей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение выключателей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +55 °С и относительной влажности не более 80% при температуре +25°С.

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие выключателей автоматических ВА 47-125 требованиям ГОСТ 50345-2010 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата продажи «__» _____ 201__г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.

ООО «ЭКФ Электротехника», 111141, Россия, г. Москва,
3-й проезд Перова Поля, 8, стр. 11
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)
www.ekfgroup.com

Изготовитель: ООО «Яквинг Ксилай Электрик Эплаенсес Ко.»,
д. Дайдонг, р. Лиуши, г. Яквинг, провинция Чжэцзян, Китай
Тел./факс: +86-57762711312

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Эквивалент»,
690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Мордовцева, д. 6
Тел.: +7 (423) 279-14-91

Импортер: ООО «Триера»
690065, Приморский край, г. Владивосток,
ул. Стрельникова, д. 9
Тел.: +7 (423) 279-14-90

«EKF Electrotechnica», LTD
3rd passage Perovo Pole, 8, bld.11, 111141, Moscow, Russia
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)
www.ekfgroup.com

Manufacturer: «Yueqing Xile Electric Appliances Co.», LTD
Daidong village, Liushi town, Yueqing city, Zhejiang, China
Tel./fax: +86-57762711312

Representative of the manufacturer: «Ekivalent», LTD
690091, Primorsky region, Vladivostok, st. Mordovtseva, 6
Tel.: +7 (423) 279-14-91

Importer: «Триера», LTD
690065, Primorsky region, Vladivostok, st. Strelnikova, 9
Tel.: +7 (423) 279-14-90

