

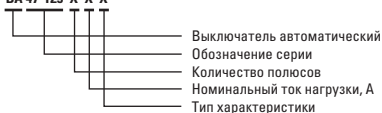
## **ПАСПОРТ**

**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.

**ВА 47-125 X X X**

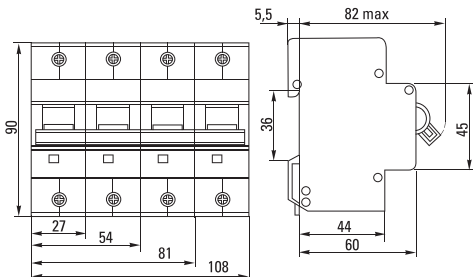


## 2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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, In, 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 <sup>2</sup>	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

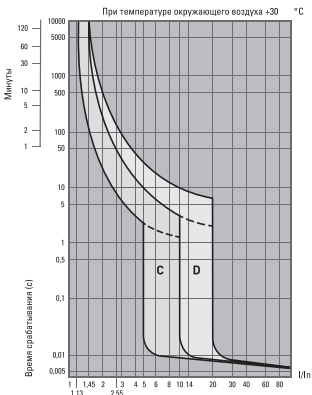
Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P

## ВРЕМЯ-ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

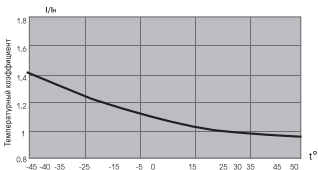
Характеристики срабатывания выключателей ВА 47-125:

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

**D** – срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 20-кратным значением номинального тока.



## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ



#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки включает:

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

#### 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 устройств.

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.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения: 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет.

Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя.

## **10. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца

М.П.

Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)  
[www.ekfgroup.com](http://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 trademark service representative:  
Otradnaya st., 2b bld. 9, 127273, Moscow, Russia  
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)  
[www.ekfgroup.com](http://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

**EAC**