

## Выключатели автоматические ВА 47-125 PROXIMA EKF

### ВА 47-125 XP XHA (X) XXka PROXIMA EKF



Серия  
Число полюсов  
Номинальный ток, А  
Тип характеристики отключения  
Номинальная наибольшая отключающая способность, кА

ГАРАНТИЯ  
7  
ЛЕТ

Al  
Cu

IP20

EAC

ГОСТ IEC 60898-1

Автоматические выключатели ВА 47-125 PROXIMA EKF благодаря высокой предельной коммутационной способности 15 кА могут использоваться вместо силовых автоматических выключателей. Выключатели имеют ширину корпуса 1,5 модуля [27 мм], производятся с номинальными токами до 125 А в одно-, двух-, трех- и четырехполюсном исполнении.

Для надежного гашения дуги используется двойной разрыв контактов и две дугогасительные камеры. Оптимальная токопроводимость обеспечивается серебросодержащей контактной группой.



Рабочая зона закрыта диэлектриком



Двойной разрыв контактов



Клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками







Индикаторное окно состояния контактов



Две дугогасительные камеры для надежного гашения дуги



Удобство демонтажа за счет скоса под отвертку

| Изображение   | Наименование                     | Ном. ток, А | Мощность рассеивания, Вт | Масса нетто, кг | Артикул         |                 |
|---|----------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |                                  |             |                          |                 | тип С*          | тип D*          |
|  | ВА 47-125, 1P 10A_* PROXIMA EKF  | 10          | -                        | 0,292           | mcb47125-1-10C  | mcb47125-1-10D  |
|   | ВА 47-125, 1P 16A_* PROXIMA EKF  | 16          | -                        |                 | mcb47125-1-16C  | mcb47125-1-16D  |
|   | ВА 47-125, 1P 20A_* PROXIMA EKF  | 20          | -                        |                 | mcb47125-1-20C  | mcb47125-1-20D  |
|   | ВА 47-125, 1P 25A_* PROXIMA EKF  | 25          | -                        |                 | mcb47125-1-25C  | mcb47125-1-25D  |
|   | ВА 47-125, 1P 32A_* PROXIMA EKF  | 32          | -                        |                 | mcb47125-1-32C  | -               |
|   | ВА 47-125, 1P 40A_* PROXIMA EKF  | 40          | -                        |                 | mcb47125-1-40C  | mcb47125-1-40D  |
|   | ВА 47-125, 1P 50A_* PROXIMA EKF  | 50          | -                        |                 | mcb47125-1-50C  | mcb47125-1-50D  |
|   | ВА 47-125, 1P 63A_* PROXIMA EKF  | 63          | -                        |                 | mcb47125-1-63C  | mcb47125-1-63D  |
|   | ВА 47-125, 1P 80A_* PROXIMA EKF  | 80          | 10,7                     |                 | mcb47125-1-80C  | mcb47125-1-80D  |
|   | ВА 47-125, 1P 100A_* PROXIMA EKF | 100         | 13,7                     |                 | mcb47125-1-100C | mcb47125-1-100D |
| ВА 47-125, 1P 125A_* PROXIMA EKF  | 125                              | 17,7        | mcb47125-1-125C          | mcb47125-1-125D |                 |                 |
|  | ВА 47-125, 2P 10A_* PROXIMA EKF  | 10          | -                        | 0,584           | mcb47125-2-10C  | mcb47125-2-10D  |
|   | ВА 47-125, 2P 16A_* PROXIMA EKF  | 16          | -                        |                 | mcb47125-2-16C  | mcb47125-2-16D  |
|   | ВА 47-125, 2P 20A_* PROXIMA EKF  | 20          | -                        |                 | mcb47125-2-20C  | mcb47125-2-20D  |
|   | ВА 47-125, 2P 25A_* PROXIMA EKF  | 25          | -                        |                 | mcb47125-2-25C  | mcb47125-2-25D  |
|   | ВА 47-125, 2P 32A_* PROXIMA EKF  | 32          | -                        |                 | mcb47125-2-32C  | -               |
|   | ВА 47-125, 2P 40A_* PROXIMA EKF  | 40          | -                        |                 | mcb47125-2-40C  | mcb47125-2-40D  |
|   | ВА 47-125, 2P 50A_* PROXIMA EKF  | 50          | -                        |                 | mcb47125-2-50C  | mcb47125-2-50D  |
|   | ВА 47-125, 2P 63A_* PROXIMA EKF  | 63          | -                        |                 | mcb47125-2-63C  | mcb47125-2-63D  |
|   | ВА 47-125, 2P 80A_* PROXIMA EKF  | 80          | 21,5                     |                 | mcb47125-2-80C  | mcb47125-2-80D  |
|   | ВА 47-125, 2P 100A_* PROXIMA EKF | 100         | 27,5                     |                 | mcb47125-2-100C | mcb47125-2-100D |
| ВА 47-125, 2P 125A_* PROXIMA EKF  | 125                              | 35,4        | mcb47125-2-125C          | mcb47125-2-125D |                 |                 |
|  | ВА 47-125, 3P 10A_* PROXIMA EKF  | 10          | -                        | 0,876           | mcb47125-3-10C  | mcb47125-3-10D  |
|   | ВА 47-125, 3P 16A_* PROXIMA EKF  | 16          | -                        |                 | mcb47125-3-16C  | mcb47125-3-16D  |
|   | ВА 47-125, 3P 20A_* PROXIMA EKF  | 20          | -                        |                 | mcb47125-3-20C  | mcb47125-3-20D  |
|   | ВА 47-125, 3P 25A_* PROXIMA EKF  | 25          | -                        |                 | mcb47125-3-25C  | mcb47125-3-25D  |
|   | ВА 47-125, 3P 32A_* PROXIMA EKF  | 32          | -                        |                 | mcb47125-3-32C  | -               |
|   | ВА 47-125, 3P 40A_* PROXIMA EKF  | 40          | -                        |                 | mcb47125-3-40C  | mcb47125-3-40D  |
|   | ВА 47-125, 3P 50A_* PROXIMA EKF  | 50          | -                        |                 | mcb47125-3-50C  | mcb47125-3-50D  |
|   | ВА 47-125, 3P 63A_* PROXIMA EKF  | 63          | -                        |                 | mcb47125-3-63C  | mcb47125-3-63D  |
|   | ВА 47-125, 3P 80A_* PROXIMA EKF  | 80          | 32,1                     |                 | mcb47125-3-80C  | mcb47125-3-80D  |
|   | ВА 47-125, 3P 100A_* PROXIMA EKF | 100         | 41,1                     |                 | mcb47125-3-100C | mcb47125-3-100D |
| ВА 47-125, 3P 125A_* PROXIMA EKF  | 125                              | 53,1        | mcb47125-3-125C          | mcb47125-3-125D |                 |                 |
|  | ВА 47-125, 4P 10A_* PROXIMA EKF  | 10          | -                        | 1,168           | mcb47125-4-10C  | mcb47125-4-10D  |
|   | ВА 47-125, 4P 16A_* PROXIMA EKF  | 16          | -                        |                 | mcb47125-4-16C  | mcb47125-4-16D  |
|   | ВА 47-125, 4P 20A_* PROXIMA EKF  | 20          | -                        |                 | mcb47125-4-20C  | mcb47125-4-20D  |
|   | ВА 47-125, 4P 25A_* PROXIMA EKF  | 25          | -                        |                 | mcb47125-4-25C  | mcb47125-4-25D  |
|   | ВА 47-125, 4P 32A_* PROXIMA EKF  | 32          | -                        |                 | mcb47125-4-32C  | -               |
|   | ВА 47-125, 4P 40A_* PROXIMA EKF  | 40          | -                        |                 | mcb47125-4-40C  | mcb47125-4-40D  |
|   | ВА 47-125, 4P 50A_* PROXIMA EKF  | 50          | -                        |                 | mcb47125-4-50C  | mcb47125-4-50D  |
|   | ВА 47-125, 4P 63A_* PROXIMA EKF  | 63          | -                        |                 | mcb47125-4-63C  | mcb47125-4-63D  |
|   | ВА 47-125, 4P 80A_* PROXIMA EKF  | 80          | 43,7                     |                 | mcb47125-4-80C  | mcb47125-4-80D  |
|   | ВА 47-125, 4P 100A_* PROXIMA EKF | 100         | 55,2                     |                 | mcb47125-4-100C | mcb47125-4-100D |
| ВА 47-125, 4P 125A_* PROXIMA EKF  | 125                              | 70,8        | mcb47125-4-125C          | mcb47125-4-125D |                 |                 |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Параметры   | Значения  |       |       |       |
|---|---|-------|-------|-------|
| Номинальное напряжение Ue, В  | 230 / 400   |       |       |       |
| Частота fn, Гц  | 50  |       |       |       |
| Число полюсов   | 1, 2, 3, 4  |       |       |       |
| Номинальный ток In, А   | 80; 100; 125  |       |       |       |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ            | 4   |       |       |       |
| Тип характеристики отключения                                       | C, D (рис. 1)   |       |       |       |
| Степень защиты  | IP20  |       |       |       |
| Номинальная наибольшая отключающая способность Icp, А               | 10 000  |       |       |       |
| Механическая износостойкость, циклов В-0                            | 20 000  |       |       |       |
| Коммутационная износостойкость, циклов В-0                          | 8 000   |       |       |       |
| Диапазон рабочих температур, °С                                     | от -25 до +55   |       |       |       |
| Масса выключателя, не более, кг<br>(в зависимости от числа полюсов) | 1   | 2     | 3     | 4     |
|   | 0,292   | 0,584 | 0,876 | 1,168 |
|   | Минимальное сечение присоединяемого проводника, мм <sup>2</sup> |       |       |       |
|   | 1   |       |       |       |
| Максимальное сечение присоединяемого проводника, мм <sup>2</sup>    |   |       |       |       |
| 50  |   |       |       |       |
| Момент затяжки, Н·м   |   |       |       |       |
| 2,5   |   |       |       |       |

**Особенности эксплуатации и монтажа**

## 1. Присоединение



## 2. Схема подключения дополнительных устройств

Установка доп. устройств невозможна +

ВА 47-125 PROXIMA EKF  
 ВН-125 PROXIMA EKF  
 АВДТ-63 PROXIMA EKF  
 АВДТ-63М PROXIMA EKF  
 АД-2/2S PROXIMA EKF  
 АД-4/4S PROXIMA EKF  
 ВД-100 PROXIMA EKF  
 ВД-100N PROXIMA EKF  
 УЗДП PROXIMA EKF

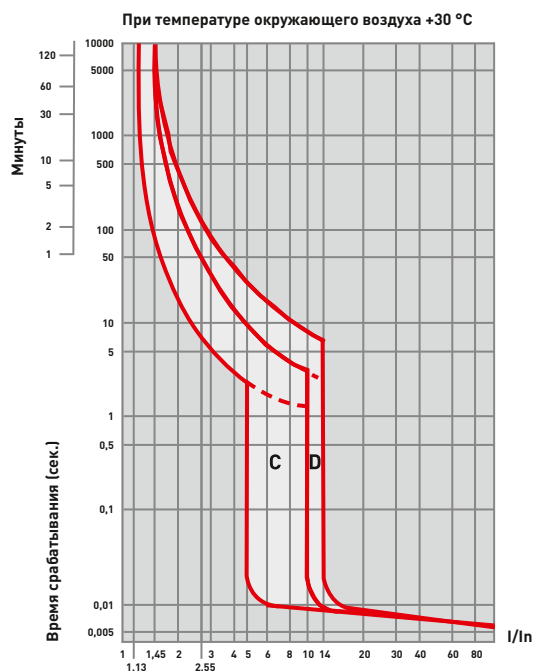
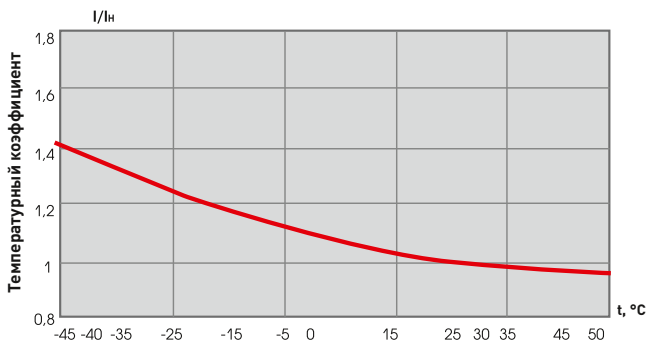
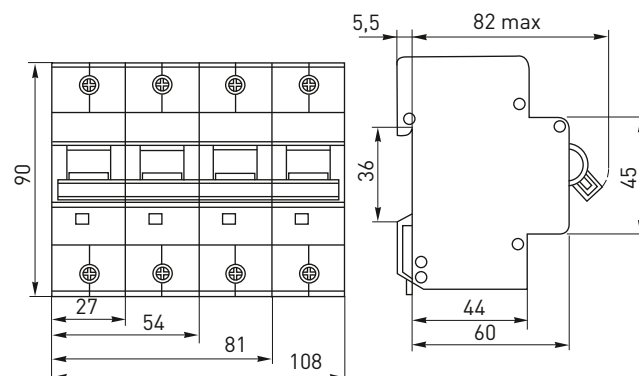
+ Установка доп. устройств невозможна

**Типовые схемы подключения**

| Число полюсов |    |    |    |
|---------------|----|----|----|
| 1P            | 2P | 3P | 4P |
|               |    |    |    |

**Тип характеристики отключения**

C – срабатывание электромагнитной защиты при  $(5-10) \times I_n$ ;  
 D – срабатывание электромагнитной защиты при  $(10-14) \times I_n$ .


**Температурный коэффициент**

**Габаритные и установочные размеры**

**Типовая комплектация**

Выключатели автоматические ВА 47-125 PROXIMA EKF поставляются в групповой упаковке.

Вся документация доступна по QR-коду на вкладыше / на внутренней стороне упаковок.