

## ОПИСАНИЕ



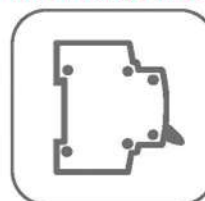
BA 47-29  
**63** 4500  
230/400В~ 3  
0-ВЫКЛ



4500  
3

## ПРИМЕНЕНИЕ

## ПРЕИМУЩЕСТВА



A pie chart with a 10% segment and a 50% segment.

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

## АССОРТИМЕНТ

| Изображение                                                                         | Наименование                    | Ном. ток, А | Артикул        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------|---------------|
|                                                                                     |                                 |             | Тип В          | Тип С         |
|    | BA 47-29 1P 6A 4,5kA EKF BASIC  | 6           | mcb4729-1-06-B | mcb4729-1-06C |
|                                                                                     | BA 47-29 1P 10A 4,5kA EKF BASIC | 10          | mcb4729-1-10-B | mcb4729-1-10C |
|                                                                                     | BA 47-29 1P 16A 4,5kA EKF BASIC | 16          | mcb4729-1-16-B | mcb4729-1-16C |
|                                                                                     | BA 47-29 1P 20A 4,5kA EKF BASIC | 20          | mcb4729-1-20-B | mcb4729-1-20C |
|                                                                                     | BA 47-29 1P 25A 4,5kA EKF BASIC | 25          | mcb4729-1-25-B | mcb4729-1-25C |
|                                                                                     | BA 47-29 1P 32A 4,5kA EKF BASIC | 32          | —              | mcb4729-1-32C |
|                                                                                     | BA 47-29 1P 40A 4,5kA EKF BASIC | 40          | —              | mcb4729-1-40C |
|                                                                                     | BA 47-29 1P 50A 4,5kA EKF BASIC | 50          | —              | mcb4729-1-50C |
|                                                                                     | BA 47-29 1P 63A 4,5kA EKF BASIC | 63          | —              | mcb4729-1-63C |
|   | BA 47-29 2P 6A 4,5kA EKF BASIC  | 6           | mcb4729-2-06-B | mcb4729-2-06C |
|                                                                                     | BA 47-29 2P 10A 4,5kA EKF BASIC | 10          | mcb4729-2-10-B | mcb4729-2-10C |
|                                                                                     | BA 47-29 2P 16A 4,5kA EKF BASIC | 16          | mcb4729-2-16-B | mcb4729-2-16C |
|                                                                                     | BA 47-29 2P 20A 4,5kA EKF BASIC | 20          | mcb4729-2-20-B | mcb4729-2-20C |
|                                                                                     | BA 47-29 2P 25A 4,5kA EKF BASIC | 25          | mcb4729-2-25-B | mcb4729-2-25C |
|                                                                                     | BA 47-29 2P 32A 4,5kA EKF BASIC | 32          | —              | mcb4729-2-32C |
|                                                                                     | BA 47-29 2P 40A 4,5kA EKF BASIC | 40          | —              | mcb4729-2-40C |
|                                                                                     | BA 47-29 2P 50A 4,5kA EKF BASIC | 50          | —              | mcb4729-2-50C |
|                                                                                     | BA 47-29 2P 63A 4,5kA EKF BASIC | 63          | —              | mcb4729-2-63C |
|  | BA 47-29 3P 6A 4,5kA EKF BASIC  | 6           | mcb4729-3-06-B | mcb4729-3-06C |
|                                                                                     | BA 47-29 3P 10A 4,5kA EKF BASIC | 10          | mcb4729-3-10-B | mcb4729-3-10C |
|                                                                                     | BA 47-29 3P 16A 4,5kA EKF BASIC | 16          | mcb4729-3-16-B | mcb4729-3-16C |
|                                                                                     | BA 47-29 3P 20A 4,5kA EKF BASIC | 20          | mcb4729-3-20-B | mcb4729-3-20C |
|                                                                                     | BA 47-29 3P 25A 4,5kA EKF BASIC | 25          | mcb4729-3-25-B | mcb4729-3-25C |
|                                                                                     | BA 47-29 3P 32A 4,5kA EKF BASIC | 32          | —              | mcb4729-3-32C |
|                                                                                     | BA 47-29 3P 40A 4,5kA EKF BASIC | 40          | —              | mcb4729-3-40C |
|                                                                                     | BA 47-29 3P 50A 4,5kA EKF BASIC | 50          | —              | mcb4729-3-50C |
|                                                                                     | BA 47-29 3P 63A 4,5kA EKF BASIC | 63          | —              | mcb4729-3-63C |

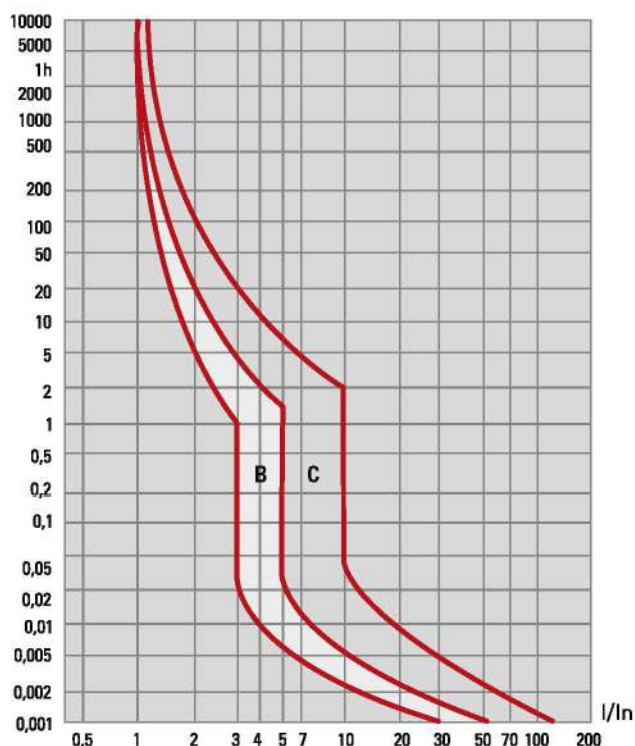
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                                | Значения   |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Предельная коммутационная способность, кА                | 4,5        |
| Коммутационная износостойкость, кол-во циклов            | 10 000     |
| Механическая износостойкость, кол-во циклов              | 20 000     |
| Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>           | от 1 до 25 |
| Момент затяжки, Н·м                                      | 2,5        |
| Номинальное фазное напряжение частотой 50 Гц, В          | 240        |
| Номинальное линейное напряжение частотой 50 Гц, В        | 415        |
| Степень защиты                                           | IP 20      |
| Степень защиты аппарата в модульном шкафу                | IP 40      |
| Время срабатывания при коротком замыкании не более, сек. | 0,01       |
| Климатическое исполнение                                 | УХЛ 4      |
| Категория применения                                     | A          |
| Масса нетто одного полюса, кг                            | 0,1        |

### Характеристики срабатывания выключателей ВА 47-29 (4,5кА) до 63А EKF BASIC

**B** – срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратным значениями номинального тока.

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



### Температурный коэффициент



## Габаритные и установочные размеры



## Типовые схемы подключения

| Количество полюсов |    |    |
|--------------------|----|----|
| 1P                 | 2P | 3P |
|                    |    |    |

## Особенности эксплуатации и монтажа

| Проводник |        |                | Шина соединительная |
|-----------|--------|----------------|---------------------|
| жесткий   | гибкий | с наконечником | PIN                 |
|           |        |                |                     |

Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.

## Типовая комплектация

1. Выключатель автоматический ВА 47-29 EKF BASIC.
2. Паспорт.