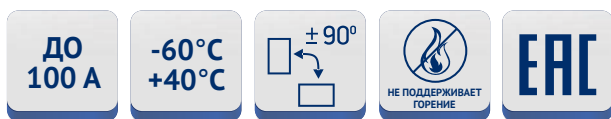


## Модульные автоматические выключатели ВА47

Соответствуют требованиям стандарта ГОСТ IEC 60898-1



Автоматические выключатели серии ВА47 предназначены для применения в электрических сетях напряжением до 400 В переменного тока частоты 50 Гц, для их защиты при перегрузках и коротких замыканиях, проведения тока в нормальном режиме и оперативных включений и отключений электрических сетей и электрооборудования. К автоматическим выключателям возможно присоединение аксессуаров: модули контактов, независимый расцепитель, расцепитель минимального максимального напряжения.



## Особенности конструкции



Насечки на контактных зажимах обеспечивают максимально плотный контакт, увеличивают механическую прочность соединения и снижают значение переходного сопротивления, тем самым гарантируют, что подключенные проводники не перегреются и не оплавятся.



Возможность обеспечить необходимое усилие затяжки винтов на клеммных зажимах отверткой любой формы благодаря головке винта с комбинированным шлицем.



Комплексная защита электрооборудования и электрических сетей от двух типов ненормальных и аварийных режимов – перегрузки и коротких замыканий.



Широкие возможности по компоновке щитов за счет монтажа устройств как вертикально, так и повернув вправо/влево на 90°.



Возможность контролировать положение главных контактов вне зависимости от положения рукоятки управления благодаря специальному индикатору на лицевой поверхности автоматического выключателя.



Возможность эксплуатации в суровых российских условиях при температуре окружающей среды от -60 до +40°C.



Возможность подключения проводников сечением до 25 мм².

## Структура условного обозначения

### BA47-X<sub>1</sub>-X<sub>2</sub>X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>XX<sub>5</sub>-УХЛЗ

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>BA47</b>           | - Обозначение серии выключателей                               |
| <b>X<sub>1</sub></b>  | - Тип выключателя                                              |
| <b>X<sub>2</sub></b>  | - Число полюсов                                                |
| <b>X<sub>3</sub></b>  | - Буква «N» при наличии полюса без расцепителя*                |
| <b>X<sub>4</sub></b>  | - Тип защитной характеристики                                  |
| <b>XX<sub>5</sub></b> | - Номинальный ток максимального расцепителя                    |
| <b>УХЛЗ</b>           | - Обозначение климатического исполнения и категории размещения |

Пример записи обозначения однополюсного автоматического выключателя с защитной характеристикой типа «C» на номинальный ток 16 А:

Выключатель BA47-29-1C16-УХЛЗ (4,5кА)

Пример записи обозначения четырехполюсного автоматического выключателя с защитной характеристикой типа «C» с незащищенным полюсом на номинальный ток 100 А:

Выключатель BA47-100-4NC100-УХЛЗ (10кА)

\* Для серии BA47-100

## Технические характеристики

| Наименование параметра                                              | Значение параметра                                                                   |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия                                                               |  |  |
|                                                                     | BA47-29                                                                              | BA47-100                                                                              |
| Соответствуют требованиям стандарта                                 | ГОСТ IEC 60898-1                                                                     |                                                                                       |
| Количество полюсов                                                  | 1P; 2P; 3P; 4P                                                                       |                                                                                       |
| Тип защитной характеристики электромагнитного расцепителя           | B, C, D                                                                              |                                                                                       |
| Номинальный ток, I <sub>n</sub> , А                                 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63                                  | 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125                                          |
| Номинальное рабочее напряжение, U <sub>e</sub> , В                  | 230/400                                                                              |                                                                                       |
| Номинальная наибольшая отключающая способность, I <sub>сн</sub> , А | 4500                                                                                 | 10000                                                                                 |
| Износостойкость, циклов СО (включение-отключение), не менее:        |                                                                                      |                                                                                       |
| -общая                                                              | 10000                                                                                | 20000                                                                                 |
| -коммутационная (под нагрузкой)                                     | 4000                                                                                 |                                                                                       |
| Степень защиты выключателя                                          | IP20                                                                                 |                                                                                       |
| Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>                 | 1,5 - 25                                                                             | 2,5 - 35                                                                              |
| Климатическое исполнение                                            | УХЛЗ по ГОСТ 15150                                                                   |                                                                                       |
| Масса однополюсного выключателя, не более, кг                       | 0,125                                                                                | 0,15                                                                                  |
| Диапазон рабочих температур, °С                                     | от -60 до +40                                                                        |                                                                                       |

## Артикулы ВА47-29

| Внешний вид                                                                         | Наименование              | Количество полюсов | Номинальный ток, А | Тип защитной характеристики | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
|   | BA47-29-1B1-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 1                  | B                           | 318182  |
|                                                                                     | BA47-29-1B2-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 2                  | B                           | 318185  |
|                                                                                     | BA47-29-1B3-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 3                  | B                           | 318187  |
|                                                                                     | BA47-29-1B4-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 4                  | B                           | 318189  |
|                                                                                     | BA47-29-1B5-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 5                  | B                           | 318191  |
|                                                                                     | BA47-29-1B6-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 6                  | B                           | 318193  |
|                                                                                     | BA47-29-1B8-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 8                  | B                           | 318194  |
|                                                                                     | BA47-29-1B10-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 10                 | B                           | 318180  |
|                                                                                     | BA47-29-1B16-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 16                 | B                           | 318181  |
|                                                                                     | BA47-29-1B20-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 20                 | B                           | 318183  |
|                                                                                     | BA47-29-1B25-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 25                 | B                           | 318184  |
|                                                                                     | BA47-29-1B32-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 32                 | B                           | 318186  |
|                                                                                     | BA47-29-1B40-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 40                 | B                           | 318188  |
|                                                                                     | BA47-29-1B50-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 50                 | B                           | 318190  |
|                                                                                     | BA47-29-1B63-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 63                 | B                           | 318192  |
|                                                                                     | BA47-29-1C1-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 1                  | C                           | 318197  |
|                                                                                     | BA47-29-1C2-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 2                  | C                           | 318200  |
|                                                                                     | BA47-29-1C3-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 3                  | C                           | 318202  |
|                                                                                     | BA47-29-1C4-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 4                  | C                           | 318204  |
|                                                                                     | BA47-29-1C5-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 5                  | C                           | 318206  |
|                                                                                     | BA47-29-1C6-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 6                  | C                           | 318208  |
|                                                                                     | BA47-29-1C8-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 8                  | C                           | 318209  |
|                                                                                     | BA47-29-1C10-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 10                 | C                           | 318195  |
|                                                                                     | BA47-29-1C16-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 16                 | C                           | 318196  |
|                                                                                     | BA47-29-1C20-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 20                 | C                           | 318198  |
|                                                                                     | BA47-29-1C25-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 25                 | C                           | 318199  |
|                                                                                     | BA47-29-1C32-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 32                 | C                           | 318201  |
|                                                                                     | BA47-29-1C40-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 40                 | C                           | 318203  |
|                                                                                     | BA47-29-1C50-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 50                 | C                           | 318205  |
|                                                                                     | BA47-29-1C63-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 63                 | C                           | 318207  |
|                                                                                     | BA47-29-1D1-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 1                  | D                           | 318212  |
|                                                                                     | BA47-29-1D2-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 2                  | D                           | 318215  |
|                                                                                     | BA47-29-1D3-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 3                  | D                           | 318217  |
|                                                                                     | BA47-29-1D4-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 4                  | D                           | 318219  |
|                                                                                     | BA47-29-1D5-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 5                  | D                           | 318221  |
|                                                                                     | BA47-29-1D6-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 6                  | D                           | 318223  |
|                                                                                     | BA47-29-1D8-УХЛ3 (4,5кА)  | 1                  | 8                  | D                           | 318224  |
|                                                                                     | BA47-29-1D10-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 10                 | D                           | 318210  |
|                                                                                     | BA47-29-1D16-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 16                 | D                           | 318211  |
|                                                                                     | BA47-29-1D20-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 20                 | D                           | 318213  |
|                                                                                     | BA47-29-1D25-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 25                 | D                           | 318214  |
|                                                                                     | BA47-29-1D32-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 32                 | D                           | 318216  |
|                                                                                     | BA47-29-1D40-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 40                 | D                           | 318218  |
|                                                                                     | BA47-29-1D50-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 50                 | D                           | 318220  |
|                                                                                     | BA47-29-1D63-УХЛ3 (4,5кА) | 1                  | 63                 | D                           | 318222  |
|  | BA47-29-2B1-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 1                  | B                           | 318227  |
|                                                                                     | BA47-29-2B2-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 2                  | B                           | 318230  |
|                                                                                     | BA47-29-2B3-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 3                  | B                           | 318232  |
|                                                                                     | BA47-29-2B4-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 4                  | B                           | 318234  |
|                                                                                     | BA47-29-2B5-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 5                  | B                           | 318236  |
|                                                                                     | BA47-29-2B6-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 6                  | B                           | 318238  |
|                                                                                     | BA47-29-2B8-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 8                  | B                           | 318239  |
|                                                                                     | BA47-29-2B10-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 10                 | B                           | 318225  |
|                                                                                     | BA47-29-2B16-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 16                 | B                           | 318226  |
|                                                                                     | BA47-29-2B20-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 20                 | B                           | 318228  |
|                                                                                     | BA47-29-2B25-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 25                 | B                           | 318229  |
|                                                                                     | BA47-29-2B32-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 32                 | B                           | 318231  |
|                                                                                     | BA47-29-2B40-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 40                 | B                           | 318233  |
|                                                                                     | BA47-29-2B50-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 50                 | B                           | 318235  |

| Внешний вид                                                                         | Наименование              | Количество полюсов | Номинальный ток, А | Тип защитной характеристики | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
|    | BA47-29-2B63-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 63                 | B                           | 318237  |
|                                                                                     | BA47-29-2C1-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 1                  | C                           | 318242  |
|                                                                                     | BA47-29-2C2-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 2                  | C                           | 318245  |
|                                                                                     | BA47-29-2C3-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 3                  | C                           | 318247  |
|                                                                                     | BA47-29-2C4-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 4                  | C                           | 318249  |
|                                                                                     | BA47-29-2C5-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 5                  | C                           | 318251  |
|                                                                                     | BA47-29-2C6-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 6                  | C                           | 318253  |
|                                                                                     | BA47-29-2C8-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 8                  | C                           | 318254  |
|                                                                                     | BA47-29-2C10-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 10                 | C                           | 318240  |
|                                                                                     | BA47-29-2C16-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 16                 | C                           | 318241  |
|                                                                                     | BA47-29-2C20-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 20                 | C                           | 318243  |
|                                                                                     | BA47-29-2C25-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 25                 | C                           | 318244  |
|                                                                                     | BA47-29-2C32-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 32                 | C                           | 318246  |
|                                                                                     | BA47-29-2C40-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 40                 | C                           | 318248  |
|                                                                                     | BA47-29-2C50-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 50                 | C                           | 318250  |
|                                                                                     | BA47-29-2C63-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 63                 | C                           | 318252  |
|                                                                                     | BA47-29-2D1-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 1                  | D                           | 318257  |
|                                                                                     | BA47-29-2D2-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 2                  | D                           | 318260  |
|                                                                                     | BA47-29-2D3-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 3                  | D                           | 318262  |
|                                                                                     | BA47-29-2D4-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 4                  | D                           | 318264  |
|                                                                                     | BA47-29-2D5-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 5                  | D                           | 318266  |
|                                                                                     | BA47-29-2D6-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 6                  | D                           | 318268  |
|                                                                                     | BA47-29-2D8-УХЛ3 (4,5кА)  | 2                  | 8                  | D                           | 318269  |
|                                                                                     | BA47-29-2D10-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 10                 | D                           | 318255  |
|                                                                                     | BA47-29-2D16-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 16                 | D                           | 318256  |
|                                                                                     | BA47-29-2D20-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 20                 | D                           | 318258  |
|                                                                                     | BA47-29-2D25-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 25                 | D                           | 318259  |
|                                                                                     | BA47-29-2D32-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 32                 | D                           | 318261  |
|                                                                                     | BA47-29-2D40-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 40                 | D                           | 318263  |
|                                                                                     | BA47-29-2D50-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 50                 | D                           | 318265  |
|                                                                                     | BA47-29-2D63-УХЛ3 (4,5кА) | 2                  | 63                 | D                           | 318267  |
|  | BA47-29-3B1-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 1                  | B                           | 318272  |
|                                                                                     | BA47-29-3B2-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 2                  | B                           | 318275  |
|                                                                                     | BA47-29-3B3-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 3                  | B                           | 318277  |
|                                                                                     | BA47-29-3B4-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 4                  | B                           | 318279  |
|                                                                                     | BA47-29-3B5-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 5                  | B                           | 318281  |
|                                                                                     | BA47-29-3B6-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 6                  | B                           | 318283  |
|                                                                                     | BA47-29-3B8-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 8                  | B                           | 318284  |
|                                                                                     | BA47-29-3B10-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 10                 | B                           | 318270  |
|                                                                                     | BA47-29-3B16-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 16                 | B                           | 318271  |
|                                                                                     | BA47-29-3B20-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 20                 | B                           | 318273  |
|                                                                                     | BA47-29-3B25-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 25                 | B                           | 318274  |
|                                                                                     | BA47-29-3B32-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 32                 | B                           | 318276  |
|                                                                                     | BA47-29-3B40-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 40                 | B                           | 318278  |
|                                                                                     | BA47-29-3B50-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 50                 | B                           | 318280  |
|                                                                                     | BA47-29-3B63-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 63                 | B                           | 318282  |
|                                                                                     | BA47-29-3C1-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 1                  | C                           | 318287  |
|                                                                                     | BA47-29-3C2-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 2                  | C                           | 318290  |
|                                                                                     | BA47-29-3C3-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 3                  | C                           | 318292  |
|                                                                                     | BA47-29-3C4-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 4                  | C                           | 318294  |
|                                                                                     | BA47-29-3C5-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 5                  | C                           | 318296  |
|                                                                                     | BA47-29-3C6-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 6                  | C                           | 318298  |
|                                                                                     | BA47-29-3C8-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 8                  | C                           | 318299  |
|                                                                                     | BA47-29-3C10-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 10                 | C                           | 318285  |
|                                                                                     | BA47-29-3C16-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 16                 | C                           | 318286  |
|                                                                                     | BA47-29-3C20-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 20                 | C                           | 318288  |
|                                                                                     | BA47-29-3C25-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 25                 | C                           | 318289  |
|                                                                                     | BA47-29-3C32-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 32                 | C                           | 318291  |
|                                                                                     | BA47-29-3C40-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 40                 | C                           | 318293  |
|                                                                                     | BA47-29-3C50-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 50                 | C                           | 318295  |
|                                                                                     | BA47-29-3C63-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 63                 | C                           | 318297  |
|                                                                                     | BA47-29-3D1-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 1                  | D                           | 318302  |
|                                                                                     | BA47-29-3D2-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 2                  | D                           | 318305  |

| Внешний вид                                                                         | Наименование              | Количество полюсов | Номинальный ток, А | Тип защитной характеристики | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
|    | BA47-29-3D3-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 3                  | D                           | 318307  |
|                                                                                     | BA47-29-3D4-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 4                  | D                           | 318309  |
|                                                                                     | BA47-29-3D5-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 5                  | D                           | 318311  |
|                                                                                     | BA47-29-3D6-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 6                  | D                           | 318313  |
|                                                                                     | BA47-29-3D8-УХЛ3 (4,5кА)  | 3                  | 8                  | D                           | 318314  |
|                                                                                     | BA47-29-3D10-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 10                 | D                           | 318300  |
|                                                                                     | BA47-29-3D16-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 16                 | D                           | 318301  |
|                                                                                     | BA47-29-3D20-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 20                 | D                           | 318303  |
|                                                                                     | BA47-29-3D25-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 25                 | D                           | 318304  |
|                                                                                     | BA47-29-3D32-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 32                 | D                           | 318306  |
|                                                                                     | BA47-29-3D40-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 40                 | D                           | 318308  |
|                                                                                     | BA47-29-3D50-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 50                 | D                           | 318310  |
|                                                                                     | BA47-29-3D63-УХЛ3 (4,5кА) | 3                  | 63                 | D                           | 318312  |
|  | BA47-29-4B1-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 1                  | B                           | 318317  |
|                                                                                     | BA47-29-4B2-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 2                  | B                           | 318320  |
|                                                                                     | BA47-29-4B3-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 3                  | B                           | 318322  |
|                                                                                     | BA47-29-4B4-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 4                  | B                           | 318324  |
|                                                                                     | BA47-29-4B5-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 5                  | B                           | 318326  |
|                                                                                     | BA47-29-4B6-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 6                  | B                           | 318328  |
|                                                                                     | BA47-29-4B8-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 8                  | B                           | 318329  |
|                                                                                     | BA47-29-4B10-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 10                 | B                           | 318315  |
|                                                                                     | BA47-29-4B16-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 16                 | B                           | 318316  |
|                                                                                     | BA47-29-4B20-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 20                 | B                           | 318318  |
|                                                                                     | BA47-29-4B25-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 25                 | B                           | 318319  |
|                                                                                     | BA47-29-4B32-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 32                 | B                           | 318321  |
|                                                                                     | BA47-29-4B40-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 40                 | B                           | 318323  |
|                                                                                     | BA47-29-4B50-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 50                 | B                           | 318325  |
|                                                                                     | BA47-29-4B63-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 63                 | B                           | 318327  |
|                                                                                     | BA47-29-4C1-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 1                  | C                           | 318332  |
|                                                                                     | BA47-29-4C2-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 2                  | C                           | 318335  |
|                                                                                     | BA47-29-4C3-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 3                  | C                           | 318337  |
|                                                                                     | BA47-29-4C4-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 4                  | C                           | 318339  |
|                                                                                     | BA47-29-4C5-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 5                  | C                           | 318341  |
|                                                                                     | BA47-29-4C6-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 6                  | C                           | 318343  |
|                                                                                     | BA47-29-4C8-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 8                  | C                           | 318344  |
|                                                                                     | BA47-29-4C10-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 10                 | C                           | 318330  |
|                                                                                     | BA47-29-4C16-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 16                 | C                           | 318331  |
|                                                                                     | BA47-29-4C20-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 20                 | C                           | 318333  |
|                                                                                     | BA47-29-4C25-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 25                 | C                           | 318334  |
|                                                                                     | BA47-29-4C32-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 32                 | C                           | 318336  |
|                                                                                     | BA47-29-4C40-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 40                 | C                           | 318338  |
|                                                                                     | BA47-29-4C50-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 50                 | C                           | 318340  |
|                                                                                     | BA47-29-4C63-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 63                 | C                           | 318342  |
|                                                                                     | BA47-29-4D1-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 1                  | D                           | 318347  |
|                                                                                     | BA47-29-4D2-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 2                  | D                           | 318350  |
|                                                                                     | BA47-29-4D3-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 3                  | D                           | 318352  |
|                                                                                     | BA47-29-4D4-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 4                  | D                           | 318354  |
|                                                                                     | BA47-29-4D5-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 5                  | D                           | 318356  |
|                                                                                     | BA47-29-4D6-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 6                  | D                           | 318358  |
|                                                                                     | BA47-29-4D8-УХЛ3 (4,5кА)  | 4                  | 8                  | D                           | 318359  |
|                                                                                     | BA47-29-4D10-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 10                 | D                           | 318345  |
|                                                                                     | BA47-29-4D16-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 16                 | D                           | 318346  |
|                                                                                     | BA47-29-4D20-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 20                 | D                           | 318348  |
|                                                                                     | BA47-29-4D25-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 25                 | D                           | 318349  |
|                                                                                     | BA47-29-4D32-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 32                 | D                           | 318351  |
|                                                                                     | BA47-29-4D40-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 40                 | D                           | 318353  |
|                                                                                     | BA47-29-4D50-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 50                 | D                           | 318355  |
|                                                                                     | BA47-29-4D63-УХЛ3 (4,5кА) | 4                  | 63                 | D                           | 318357  |

## Артикулы ВА47-100

| Внешний вид                                                                         | Наименование               | Количество полюсов | Номинальный ток, А | Тип защитной характеристики | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
|    | ВА47-100-1В10-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 10                 | B                           | 318684  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В16-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 16                 | B                           | 318685  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В20-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 20                 | B                           | 318686  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В25-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 25                 | B                           | 318687  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В32-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 32                 | B                           | 318688  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В40-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 40                 | B                           | 318689  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В50-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 50                 | B                           | 318690  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В63-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 63                 | B                           | 318691  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В80-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 80                 | B                           | 318692  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В100-УХЛЗ (10кА) | 1                  | 100                | B                           | 318693  |
|                                                                                     | ВА47-100-1В125-УХЛЗ (10кА) | 1                  | 125                | B                           | 318694  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С10-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 10                 | C                           | 318166  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С16-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 16                 | C                           | 318102  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С20-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 20                 | C                           | 318103  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С25-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 25                 | C                           | 318104  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С32-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 32                 | C                           | 318105  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С40-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 40                 | C                           | 318106  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С50-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 50                 | C                           | 318107  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С63-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 63                 | C                           | 318108  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С80-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 80                 | C                           | 318109  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С100-УХЛЗ (10кА) | 1                  | 100                | C                           | 318101  |
|                                                                                     | ВА47-100-1С125-УХЛЗ (10кА) | 1                  | 125                | C                           | 318167  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D10-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 10                 | D                           | 318164  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D16-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 16                 | D                           | 318093  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D20-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 20                 | D                           | 318094  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D25-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 25                 | D                           | 318095  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D32-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 32                 | D                           | 318096  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D40-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 40                 | D                           | 318097  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D50-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 50                 | D                           | 318098  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D63-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 63                 | D                           | 318099  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D80-УХЛЗ (10кА)  | 1                  | 80                 | D                           | 318100  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D100-УХЛЗ (10кА) | 1                  | 100                | D                           | 318092  |
|                                                                                     | ВА47-100-1D125-УХЛЗ (10кА) | 1                  | 125                | D                           | 318165  |
|  | ВА47-100-2В10-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 10                 | B                           | 318695  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В16-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 16                 | B                           | 318696  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В20-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 20                 | B                           | 318697  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В25-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 25                 | B                           | 318698  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В32-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 32                 | B                           | 318699  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В40-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 40                 | B                           | 318700  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В50-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 50                 | B                           | 318701  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В63-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 63                 | B                           | 318702  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В80-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 80                 | B                           | 318703  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В100-УХЛЗ (10кА) | 2                  | 100                | B                           | 318704  |
|                                                                                     | ВА47-100-2В125-УХЛЗ (10кА) | 2                  | 125                | B                           | 318705  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С10-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 10                 | C                           | 318170  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С16-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 16                 | C                           | 318120  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С20-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 20                 | C                           | 318121  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С25-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 25                 | C                           | 318122  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С32-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 32                 | C                           | 318123  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С40-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 40                 | C                           | 318124  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С50-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 50                 | C                           | 318125  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С63-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 63                 | C                           | 318126  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С80-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 80                 | C                           | 318127  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С100-УХЛЗ (10кА) | 2                  | 100                | C                           | 318119  |
|                                                                                     | ВА47-100-2С125-УХЛЗ (10кА) | 2                  | 125                | C                           | 318171  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D10-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 10                 | D                           | 318168  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D16-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 16                 | D                           | 318111  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D20-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 20                 | D                           | 318112  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D25-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 25                 | D                           | 318113  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D32-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 32                 | D                           | 318114  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D40-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 40                 | D                           | 318115  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D50-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 50                 | D                           | 318116  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D63-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 63                 | D                           | 318117  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D80-УХЛЗ (10кА)  | 2                  | 80                 | D                           | 318118  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D100-УХЛЗ (10кА) | 2                  | 100                | D                           | 318110  |
|                                                                                     | ВА47-100-2D125-УХЛЗ (10кА) | 2                  | 125                | D                           | 318169  |

| Внешний вид                                                                         | Наименование               | Количество полюсов | Номинальный ток, А | Тип защитной характеристики | Артикул |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
|    | BA47-100-3B10-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 10                 | B                           | 318706  |
|                                                                                     | BA47-100-3B16-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 16                 | B                           | 318707  |
|                                                                                     | BA47-100-3B20-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 20                 | B                           | 318708  |
|                                                                                     | BA47-100-3B25-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 25                 | B                           | 318709  |
|                                                                                     | BA47-100-3B32-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 32                 | B                           | 318710  |
|                                                                                     | BA47-100-3B40-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 40                 | B                           | 318711  |
|                                                                                     | BA47-100-3B50-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 50                 | B                           | 318712  |
|                                                                                     | BA47-100-3B63-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 63                 | B                           | 318713  |
|                                                                                     | BA47-100-3B80-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 80                 | B                           | 318714  |
|                                                                                     | BA47-100-3B100-УХЛ3 (10кА) | 3                  | 100                | B                           | 318715  |
|                                                                                     | BA47-100-3B125-УХЛ3 (10кА) | 3                  | 125                | B                           | 318716  |
|                                                                                     | BA47-100-3C10-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 10                 | C                           | 318174  |
|                                                                                     | BA47-100-3C16-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 16                 | C                           | 318138  |
|                                                                                     | BA47-100-3C20-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 20                 | C                           | 318139  |
|                                                                                     | BA47-100-3C25-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 25                 | C                           | 318140  |
|                                                                                     | BA47-100-3C32-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 32                 | C                           | 318141  |
|                                                                                     | BA47-100-3C40-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 40                 | C                           | 318142  |
|                                                                                     | BA47-100-3C50-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 50                 | C                           | 318143  |
|                                                                                     | BA47-100-3C63-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 63                 | C                           | 318144  |
|                                                                                     | BA47-100-3C80-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 80                 | C                           | 318145  |
|                                                                                     | BA47-100-3C100-УХЛ3 (10кА) | 3                  | 100                | C                           | 318137  |
|                                                                                     | BA47-100-3C125-УХЛ3 (10кА) | 3                  | 125                | C                           | 318175  |
|                                                                                     | BA47-100-3D10-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 10                 | D                           | 318172  |
|                                                                                     | BA47-100-3D16-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 16                 | D                           | 318129  |
|                                                                                     | BA47-100-3D20-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 20                 | D                           | 318130  |
|                                                                                     | BA47-100-3D25-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 25                 | D                           | 318131  |
|                                                                                     | BA47-100-3D32-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 32                 | D                           | 318132  |
|                                                                                     | BA47-100-3D40-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 40                 | D                           | 318133  |
|                                                                                     | BA47-100-3D50-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 50                 | D                           | 318134  |
|                                                                                     | BA47-100-3D63-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 63                 | D                           | 318135  |
|                                                                                     | BA47-100-3D80-УХЛ3 (10кА)  | 3                  | 80                 | D                           | 318136  |
|                                                                                     | BA47-100-3D100-УХЛ3 (10кА) | 3                  | 100                | D                           | 318128  |
|                                                                                     | BA47-100-3D125-УХЛ3 (10кА) | 3                  | 125                | D                           | 318173  |
|  | BA47-100-4B10-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 10                 | B                           | 318717  |
|                                                                                     | BA47-100-4B16-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 16                 | B                           | 318718  |
|                                                                                     | BA47-100-4B20-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 20                 | B                           | 318719  |
|                                                                                     | BA47-100-4B25-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 25                 | B                           | 318720  |
|                                                                                     | BA47-100-4B32-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 32                 | B                           | 318721  |
|                                                                                     | BA47-100-4B40-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 40                 | B                           | 318722  |
|                                                                                     | BA47-100-4B50-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 50                 | B                           | 318723  |
|                                                                                     | BA47-100-4B63-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 63                 | B                           | 318724  |
|                                                                                     | BA47-100-4B80-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 80                 | B                           | 318725  |
|                                                                                     | BA47-100-4B100-УХЛ3 (10кА) | 4                  | 100                | B                           | 318726  |
|                                                                                     | BA47-100-4B125-УХЛ3 (10кА) | 4                  | 125                | B                           | 318727  |
|                                                                                     | BA47-100-4C10-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 10                 | C                           | 318178  |
|                                                                                     | BA47-100-4C16-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 16                 | C                           | 318156  |
|                                                                                     | BA47-100-4C20-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 20                 | C                           | 318157  |
|                                                                                     | BA47-100-4C25-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 25                 | C                           | 318158  |
|                                                                                     | BA47-100-4C32-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 32                 | C                           | 318159  |
|                                                                                     | BA47-100-4C40-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 40                 | C                           | 318160  |
|                                                                                     | BA47-100-4C50-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 50                 | C                           | 318161  |
|                                                                                     | BA47-100-4C63-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 63                 | C                           | 318162  |
|                                                                                     | BA47-100-4C80-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 80                 | C                           | 318163  |
|                                                                                     | BA47-100-4C100-УХЛ3 (10кА) | 4                  | 100                | C                           | 318155  |
|                                                                                     | BA47-100-4C125-УХЛ3 (10кА) | 4                  | 125                | C                           | 318179  |
|                                                                                     | BA47-100-4D10-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 10                 | D                           | 318176  |
|                                                                                     | BA47-100-4D16-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 16                 | D                           | 318147  |
|                                                                                     | BA47-100-4D20-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 20                 | D                           | 318148  |
|                                                                                     | BA47-100-4D25-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 25                 | D                           | 318149  |
|                                                                                     | BA47-100-4D32-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 32                 | D                           | 318150  |
|                                                                                     | BA47-100-4D40-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 40                 | D                           | 318151  |
|                                                                                     | BA47-100-4D50-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 50                 | D                           | 318152  |
|                                                                                     | BA47-100-4D63-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 63                 | D                           | 318153  |
|                                                                                     | BA47-100-4D80-УХЛ3 (10кА)  | 4                  | 80                 | D                           | 318154  |
|                                                                                     | BA47-100-4D100-УХЛ3 (10кА) | 4                  | 100                | D                           | 318146  |
|                                                                                     | BA47-100-4D125-УХЛ3 (10кА) | 4                  | 125                | D                           | 318177  |

## Габаритные, установочные и присоединительные размеры

### BA47-29



### BA47-100



## Принципиальные электрические схемы

### BA47-29

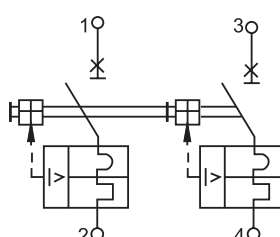


а) однополюсного; б) двухполюсного; в) трехполюсного; г) четырехполюсного

## BA47-100



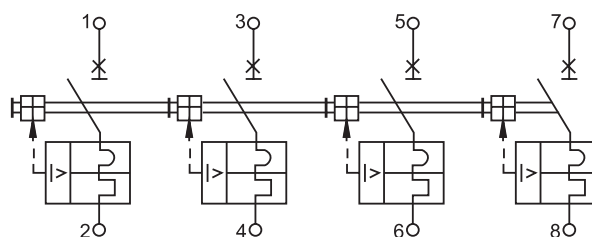
а)



б)



в)



г)

а) однополюсного; б) двухполюсного; в) трехполюсного; г) четырехполюсного

## Время-токовые характеристики



\*На рисунке пунктирная линия - это верхняя граница время-токовой характеристики для автоматических выключателей с номинальным током  $I_n \leq 32 \text{ A}$