

## Выключатели автоматические BA 47-63N 4,5 кА PROXIMA EKF

BA 47-63N **XP** **XXA** (**X**) **XXkA** PROXIMA EKF



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

IP20

ГАРАНТИЯ  
**7**  
ЛЕТ

Al  
Cu

**EAC**

ГОСТ IEC 60898-1

Автоматические выключатели BA 47-63N 4,5 кА PROXIMA EKF являются обновленной платформой успешно зарекомендовавшей себя на рынке линейки автоматических выключателей BA 47-63 4,5 кА PROXIMA EKF. Автоматические выключатели являются механическими коммутационными аппаратами и соответствуют ГОСТ IEC 60898-1. Особенностью данной серии является усовершенствованная конструкция. В выключателях имеются пластиковые крышки, закрывающие доступ к винтовым зажимам и служащие для опломбирования выключателей, что исключает несанкционированный доступ к проводникам. Корпус выключателей усилен дополнительными заклепками для обеспечения его максимальной жесткости. Выключатели оборудованы удобной рукояткой управления, обеспечивающей надежное оперирование аппаратами. На лицевой панели автоматических выключателей имеется цветовой индикатор реального состояния контактов. Конструкция двухпозиционного зажима обеспечивает удобный монтаж выключателя на DIN-рейку.



Увеличенный  
момент затяжки  
клемм – 3 Н·м



Запатентованная  
встроенная опломбировка клемм



Монолитная  
лицевая панель



11 пластин  
в дугогасительной  
камере



6 заклепок на корпу-  
се обеспечивает его  
жесткость



Теплоотводящий  
канал в виде углуб-  
ления в корпусе



Возможна коммута-  
ция алюминиевым  
и медным прово-  
дником



Подключение воз-  
можно при помощи  
шин PIN и FORK как  
сверху, так и снизу



Корпус выполнен  
из не поддержи-  
вающей горение  
пластмассы



Индикаторное окно  
состояния контактов,  
защищенное пла-  
стиковой крышкой



Увеличенная  
твёрдость винтов  
затяжки



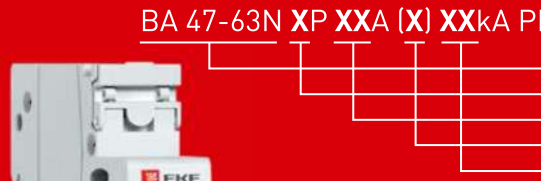
Полный набор  
аксессуаров для  
расширения  
функционала

| Изображение                                                                         | Наименование                           | Ном.<br>ток,<br>А | Рассеиваемая<br>мощность,<br>Вт | Масса<br>нетто,<br>кг | Артикул  |           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|----------|-----------|----------|
|                                                                                     |                                        |                   |                                 |                       | тип В*   | тип С*    | тип D*   |
|  | BA 47-63N, 1P 0,5A 4,5кА * PROXIMA EKF | 0,5               | 1                               | 0,100                 | -        | M63410T5C | -        |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 0,8A 4,5кА * PROXIMA EKF | 0,8               | 1                               |                       | -        | M63410T8C | -        |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 1A 4,5кА * PROXIMA EKF   | 1                 | 1,2                             |                       | M634101B | M634101C  | M634101D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 1,6A 4,5кА * PROXIMA EKF | 1,6               | 1,2                             |                       | -        | M63411T6C | -        |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 2A 4,5кА * PROXIMA EKF   | 2                 | 1,3                             |                       | M634102B | M634102C  | M634102D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 2,5A 4,5кА * PROXIMA EKF | 2,5               | 1,3                             |                       | -        | M63412T5C | -        |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 3A 4,5кА * PROXIMA EKF   | 3                 | 1,3                             |                       | M634103B | M634103C  | M634103D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 4A 4,5кА * PROXIMA EKF   | 4                 | 1,4                             |                       | M634104B | M634104C  | M634104D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 5A 4,5кА * PROXIMA EKF   | 5                 | 1,6                             |                       | M634105B | M634105C  | M634105D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 6A 4,5кА * PROXIMA EKF   | 6                 | 1,8                             |                       | M634106B | M634106C  | M634106D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 8A 4,5кА * PROXIMA EKF   | 8                 | 1,8                             |                       | M634108B | M634108C  | M634108D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 10A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 10                | 1,9                             |                       | M634110B | M634110C  | M634110D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 13A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 13                | 2,5                             |                       | -        | M634113C  | M634113D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 16A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 16                | 2,7                             |                       | M634116B | M634116C  | M634116D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 20A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 20                | 3                               |                       | M634120B | M634120C  | M634120D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 25A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 25                | 3,2                             |                       | M634125B | M634125C  | M634125D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 32A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 32                | 3,4                             |                       | M634132B | M634132C  | M634132D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 40A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 40                | 3,7                             |                       | M634140B | M634140C  | M634140D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 50A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 50                | 4,5                             |                       | M634150B | M634150C  | M634150D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 63A 4,5кА * PROXIMA EKF  | 63                | 5,2                             |                       | M634163B | M634163C  | M634163D |

| Изображение                                                                         | Наименование                            | Ном.<br>ток,<br>А | Рассеиваемая<br>мощность,<br>Вт | Масса<br>нетто,<br>кг | Артикул  |           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|----------|-----------|------------|
|                                                                                     |                                         |                   |                                 |                       | тип В*   | тип С*    | тип D*     |
|    | BA 47-63N, 2P 1A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 1                 | 2,4                             | 0,200                 | -        | M634201C  | M634201D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 1,6A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 1,6               | 2,4                             |                       | -        | M63421T6C | -          |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 2A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 2                 | 2,5                             |                       | -        | M634202C  | M634202D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 2,5A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 2,5               | 2,5                             |                       | -        | M63422T5C | M63422T5D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 3A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 3                 | 2,6                             |                       | -        | M634203C  | M634203D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 4A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 4                 | 2,8                             |                       | -        | M634204C  | M634204D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 5A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 5                 | 3,2                             |                       | -        | M634205C  | M634205D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 6A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 6                 | 3,6                             |                       | M634206B | M634206C  | M634206D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 8A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 8                 | 3,6                             |                       | -        | M634208C  | M634208D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 10A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 10                | 3,9                             |                       | M634210B | M634210C  | M634210D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 13A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 13                | 5,3                             |                       | -        | M634213C  | M634213D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 16A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 16                | 5,6                             |                       | M634216B | M634216C  | M634216D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 20A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 20                | 6,4                             |                       | M634220B | M634220C  | M634220D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 25A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 25                | 6,6                             |                       | M634225B | M634225C  | M634225D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 32A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 32                | 7,5                             |                       | M634232B | M634232C  | M634232D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 40A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 40                | 8,1                             |                       | M634240B | M634240C  | M634240D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 50A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 50                | 9,9                             |                       | M634250B | M634250C  | M634250D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 63A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 63                | 11,5                            |                       | M634263B | M634263C  | M634263D   |
|  | BA 47-63N, 3P 0,5A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 0,5               | 3,6                             | 0,300                 | -        | M63430T5C | -          |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 1A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 1                 | 3,6                             |                       | M634301B | M634301C  | M634301D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 1,6A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 1,6               | 3,6                             |                       | -        | M63431T6C | M63431T6D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 2A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 2                 | 3,9                             |                       | M634302B | M634302C  | M634302D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 2,5A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 2,5               | 3,9                             |                       | -        | M63432T5C | M63432T5D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 3A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 3                 | 3,9                             |                       | M634303B | M634303C  | M634303D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 3,15A 4,5kA_* PROXIMA EKF | 3,15              | 3,9                             |                       | -        | -         | M63433T15  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 4A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 4                 | 4,2                             |                       | M634304B | M634304C  | M634304D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 5A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 5                 | 4,8                             |                       | -        | M634305C  | M634305D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 6A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 6                 | 5,5                             |                       | M634306B | M634306C  | M634306D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 6,3A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 6,3               | 5,5                             |                       | -        | -         | M63436T3D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 8A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 8                 | 5,5                             |                       | -        | M634308C  | M634308D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 10A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 10                | 5,9                             |                       | M634310B | M634310C  | M634310D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 12,5A 4,5kA_* PROXIMA EKF | 12,5              | 7,8                             |                       | -        | -         | M634312T5D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 13A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 13                | 7,8                             |                       | M634313B | M634313C  | M634313D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 16A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 16                | 8,1                             |                       | M634316B | M634316C  | M634316D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 20A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 20                | 9,4                             |                       | M634320B | M634320C  | M634320D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 25A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 25                | 9,8                             |                       | M634325B | M634325C  | M634325D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 31,5A 4,5kA_* PROXIMA EKF | 31,5              | 11,2                            |                       | -        | -         | M634331T5D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 32A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 32                | 11,2                            |                       | M634332B | M634332C  | M634332D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 40A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 40                | 12,1                            |                       | M634340B | M634340C  | M634340D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 50A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 50                | 14,9                            |                       | M634350B | M634350C  | M634350D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 63A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 63                | 17,2                            |                       | M634363B | M634363C  | M634363D   |
|  | BA 47-63N, 4P 0,5A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 0,5               | 3                               | 0,400                 | -        | M634363C  | -          |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 1A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 1                 | 4,8                             |                       | -        | M634401C  | M634401D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 1,6A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 1,6               | 4,8                             |                       | -        | M63441T6C | -          |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 2A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 2                 | 5,2                             |                       | -        | M634402C  | M634402D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 2,5A 4,5kA_* PROXIMA EKF  | 2,5               | 5,2                             |                       | -        | M63442T5C | -          |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 3A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 3                 | 5,2                             |                       | -        | M634403C  | M634403D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 4A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 4                 | 5,6                             |                       | -        | M634404C  | M634404D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 5A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 5                 | 6,4                             |                       | -        | M634405C  | M634405D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 6A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 6                 | 7,2                             |                       | -        | M634406C  | M634406D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 8A 4,5kA_* PROXIMA EKF    | 8                 | 7,33                            |                       | -        | M634408C  | M634408D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 10A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 10                | 7,9                             |                       | -        | M634410C  | M634410D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 13A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 13                | 10,3                            |                       | -        | M634413C  | -          |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 16A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 16                | 11,4                            |                       | -        | M634416C  | M634416D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 20A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 20                | 13,4                            |                       | -        | M634420C  | M634420D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 25A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 25                | 13,6                            |                       | -        | M634425C  | M634425D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 32A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 32                | 13,8                            |                       | -        | M634432C  | M634432D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 40A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 40                | 15,5                            |                       | -        | M634440C  | M634440D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 50A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 50                | 20,5                            |                       | -        | M634450C  | M634450D   |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 63A 4,5kA_* PROXIMA EKF   | 63                | 21,4                            |                       | -        | M634463C  | M634463D   |

## Выключатели автоматические BA 47-63N 6 кА PROXIMA EKF

**BA 47-63N XP XXA (X) XXkA PROXIMA EKF**



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

**IP20**

**ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ**

**Al/Cu**

**ЕАС**

ГОСТ IEC 60898-1



Автоматические выключатели BA 47-63N 6 кА PROXIMA EKF являются обновленной платформой успешно зарекомендовавшей себя на рынке линейки автоматических выключателей BA 47-63 6 кА PROXIMA EKF. Автоматические выключатели являются механическими коммутационными аппаратами и соответствуют ГОСТ IEC 60898-1. Особенностью данной серии является усовершенствованная конструкция. В выключателях имеются пластиковые крышки, закрывающие доступ к винтовым зажимам и служащие для опломбирования выключателей, что исключает несанкционированный доступ к проводникам. Корпус выключателей усилен дополнительными заклепками для обеспечения его максимальной жесткости. Выключатели оборудованы удобной рукояткой управления, обеспечивающей надежное оперирование аппаратами. На лицевой панели автоматических выключателей имеется цветовой индикатор реального состояния контактов. Конструкция двухпозиционного зажима обеспечивает удобный монтаж выключателя на DIN-рейку.



Увеличенный момент затяжки клемм – 3 Н·м



Запатентованная встроенная опломбировка клемм



Монолитная лицевая панель



11 пластин в дугогасительной камере



6 заклепок на корпусе обеспечивает его жесткость



Теплоотводящий канал в виде углубления в корпусе



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводником



Подключение возможно при помощи шин PIN и FORK как сверху, так и снизу



Корпус выполнен из не поддерживающей горение пластмассы



Индикаторное окно состояния контактов, защищенное пластиковой крышкой



Увеличенная твердость винтов затяжки



Полный набор аксессуаров для расширения функционала

| Изображение                                                                         | Наименование                         | Ном. ток, А | Рассеиваемая мощность, Вт | Масса нетто, кг | Артикул   |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                     |                                      |             |                           |                 | тип В*    | тип С*    | тип D*    |
|  | BA 47-63N, 1P 0,5A 6kA_* PROXIMA EKF | 0,5         | 1                         | 0,100           | M63610T5B | M63610T5C | M63610T5D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 1A 6kA_* PROXIMA EKF   | 1           | 1,2                       |                 | M636101B  | M636101C  | M636101D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 2A 6kA_* PROXIMA EKF   | 2           | 1,3                       |                 | M636102B  | M636102C  | M636102D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 3A 6kA_* PROXIMA EKF   | 3           | 1,3                       |                 | M636103B  | M636103C  | M636103D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 4A 6kA_* PROXIMA EKF   | 4           | 1,4                       |                 | M636104B  | M636104C  | M636104D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 5A 6kA_* PROXIMA EKF   | 5           | 1,6                       |                 | M636105B  | M636105C  | M636105D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 6A 6kA_* PROXIMA EKF   | 6           | 1,8                       |                 | M636106B  | M636106C  | M636106D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 8A 6kA_* PROXIMA EKF   | 8           | 1,8                       |                 | M636108B  | M636108C  | M636108D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 10A 6kA_* PROXIMA EKF  | 10          | 1,9                       |                 | M636110B  | M636110C  | M636110D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 13A 6kA_* PROXIMA EKF  | 13          | 2,5                       |                 | M636113B  | M636113C  | M636113D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 16A 6kA_* PROXIMA EKF  | 16          | 2,7                       |                 | M636116B  | M636116C  | M636116D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 20A 6kA_* PROXIMA EKF  | 20          | 3                         |                 | M636120B  | M636120C  | M636120D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 25A 6kA_* PROXIMA EKF  | 25          | 3,2                       |                 | M636125B  | M636125C  | M636125D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 32A 6kA_* PROXIMA EKF  | 32          | 3,4                       |                 | M636132B  | M636132C  | M636132D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 40A 6kA_* PROXIMA EKF  | 40          | 3,7                       |                 | M636140B  | M636140C  | M636140D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 50A 6kA_* PROXIMA EKF  | 50          | 4,5                       |                 | M636150B  | M636150C  | M636150D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 1P 63A 6kA_* PROXIMA EKF  | 63          | 5,2                       |                 | M636163B  | M636163C  | M636163D  |

| Изображение                                                                         | Наименование                         | Ном.<br>ток,<br>А | Рассеиваемая<br>мощность,<br>Вт | Масса<br>нетто,<br>кг | Артикул   |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                     |                                      |                   |                                 |                       | тип В*    | тип С*    | тип D*    |
|    | BA 47-63N, 2P 0,5A 6кА_* PROXIMA EKF | 0,5               | 2,4                             | 0,200                 | M63620T5B | M63620T5C | M63620T5D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 1A 6кА_* PROXIMA EKF   | 1                 | 2,4                             |                       | M636201B  | M636201C  | M636201D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 2A 6кА_* PROXIMA EKF   | 2                 | 2,5                             |                       | M636202B  | M636202C  | M636202D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 3A 6кА_* PROXIMA EKF   | 3                 | 2,6                             |                       | M636203B  | M636203C  | M636203D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 4A 6кА_* PROXIMA EKF   | 4                 | 2,8                             |                       | M636204B  | M636204C  | M636204D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 5A 6кА_* PROXIMA EKF   | 5                 | 3,2                             |                       | M636205B  | M636205C  | M636205D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 6A 6кА_* PROXIMA EKF   | 6                 | 3,6                             |                       | M636206B  | M636206C  | M636206D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 8A 6кА_* PROXIMA EKF   | 8                 | 3,6                             |                       | M636208B  | M636208C  | M636208D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 10A 6кА_* PROXIMA EKF  | 10                | 3,9                             |                       | M636210B  | M636210C  | M636210D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 13A 6кА_* PROXIMA EKF  | 13                | 5,3                             |                       | M636213B  | M636213C  | M636213D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 16A 6кА_* PROXIMA EKF  | 16                | 5,6                             |                       | M636216B  | M636216C  | M636216D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 20A 6кА_* PROXIMA EKF  | 20                | 6,4                             |                       | M636220B  | M636220C  | M636220D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 25A 6кА_* PROXIMA EKF  | 25                | 6,6                             |                       | M636225B  | M636225C  | M636225D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 32A 6кА_* PROXIMA EKF  | 32                | 7,5                             |                       | M636232B  | M636232C  | M636232D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 40A 6кА_* PROXIMA EKF  | 40                | 8,1                             |                       | M636240B  | M636240C  | M636240D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 50A 6кА_* PROXIMA EKF  | 50                | 9,9                             |                       | M636250B  | M636250C  | M636250D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 2P 63A 6кА_* PROXIMA EKF  | 63                | 11,5                            |                       | M636263B  | M636263C  | M636263D  |
|  | BA 47-63N, 3P 0,5A 6кА_* PROXIMA EKF | 0,5               | 3,6                             | 0,300                 | M63630T5B | M63630T5C | M63630T5D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 1A 6кА_* PROXIMA EKF   | 1                 | 3,6                             |                       | M636301B  | M636301C  | M636301D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 2A 6кА_* PROXIMA EKF   | 2                 | 3,9                             |                       | M636302B  | M636302C  | M636302D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 3A 6кА_* PROXIMA EKF   | 3                 | 3,9                             |                       | M636303B  | M636303C  | M636303D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 4A 6кА_* PROXIMA EKF   | 4                 | 4,2                             |                       | M636304B  | M636304C  | M636304D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 5A 6кА_* PROXIMA EKF   | 5                 | 4,8                             |                       | M636305B  | M636305C  | M636305D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 6A 6кА_* PROXIMA EKF   | 6                 | 5,5                             |                       | M636306B  | M636306C  | M636306D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 8A 6кА_* PROXIMA EKF   | 8                 | 5,5                             |                       | M636308B  | M636308C  | M636308D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 10A 6кА_* PROXIMA EKF  | 10                | 5,9                             |                       | M636310B  | M636310C  | M636310D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 13A 6кА_* PROXIMA EKF  | 13                | 7,8                             |                       | M636313B  | M636313C  | M636313D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 16A 6кА_* PROXIMA EKF  | 16                | 8,1                             |                       | M636316B  | M636316C  | M636316D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 20A 6кА_* PROXIMA EKF  | 20                | 9,4                             |                       | M636320B  | M636320C  | M636320D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 25A 6кА_* PROXIMA EKF  | 25                | 9,8                             |                       | M636325B  | M636325C  | M636325D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 32A 6кА_* PROXIMA EKF  | 32                | 11,2                            |                       | M636332B  | M636332C  | M636332D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 40A 6кА_* PROXIMA EKF  | 40                | 12,1                            |                       | M636340B  | M636340C  | M636340D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 50A 6кА_* PROXIMA EKF  | 50                | 14,9                            |                       | M636350B  | M636350C  | M636350D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 3P 63A 6кА_* PROXIMA EKF  | 63                | 17,2                            |                       | M636363B  | M636363C  | M636363D  |
|  | BA 47-63N, 4P 0,5A 6кА_* PROXIMA EKF | 0,5               | 3                               | 0,400                 | M63640T5B | M63640T5C | M63640T5D |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 1A 6кА_* PROXIMA EKF   | 1                 | 4,8                             |                       | M636401B  | M636401C  | M636401D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 2A 6кА_* PROXIMA EKF   | 2                 | 5,2                             |                       | M636402B  | M636402C  | M636402D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 3A 6кА_* PROXIMA EKF   | 3                 | 5,2                             |                       | M636403B  | M636403C  | M636403D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 4A 6кА_* PROXIMA EKF   | 4                 | 5,6                             |                       | M636404B  | M636404C  | M636404D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 5A 6кА_* PROXIMA EKF   | 5                 | 6,4                             |                       | M636405B  | M636405C  | M636405D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 6A 6кА_* PROXIMA EKF   | 6                 | 7,2                             |                       | M636406B  | M636406C  | M636406D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 8A 6кА_* PROXIMA EKF   | 8                 | 7,33                            |                       | M636408B  | M636408C  | M636408D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 10A 6кА_* PROXIMA EKF  | 10                | 7,9                             |                       | M636410B  | M636410C  | M636410D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 13A 6кА_* PROXIMA EKF  | 13                | 10,3                            |                       | M636413B  | M636413C  | M636413D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 16A 6кА_* PROXIMA EKF  | 16                | 11,4                            |                       | M636416B  | M636416C  | M636416D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 20A 6кА_* PROXIMA EKF  | 20                | 13,4                            |                       | M636420B  | M636420C  | M636420D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 25A 6кА_* PROXIMA EKF  | 25                | 13,6                            |                       | M636425B  | M636425C  | M636425D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 32A 6кА_* PROXIMA EKF  | 32                | 13,8                            |                       | M636432B  | M636432C  | M636432D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 40A 6кА_* PROXIMA EKF  | 40                | 15,5                            |                       | M636440B  | M636440C  | M636440D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 50A 6кА_* PROXIMA EKF  | 50                | 20,5                            |                       | M636450B  | M636450C  | M636450D  |
|                                                                                     | BA 47-63N, 4P 63A 6кА_* PROXIMA EKF  | 63                | 21,4                            |                       | M636463B  | M636463C  | M636463D  |

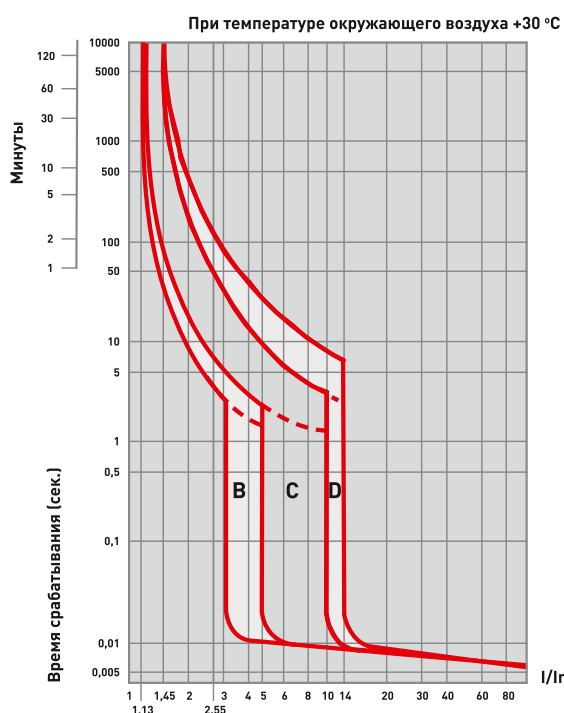
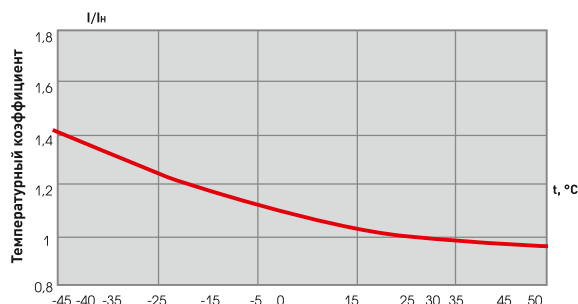
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры                                                        | Значения                                                     |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение $U_e$ , В                                 | 230 / 400                                                    |
| Номинальное рабочее напряжение постоянного тока $U_e$ , В        | 48                                                           |
| Частота $f_n$ , Гц                                               | 50 / 60                                                      |
| Число полюсов                                                    | 1, 2, 3, 4                                                   |
| Номинальный ток $I_n$ , А                                        | 0,5; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63 |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ , кВ   | 4                                                            |
| Тип характеристики отключения                                    | B, C, D                                                      |
| Степень защиты                                                   | IP20                                                         |
| Номинальная наибольшая отключающая способность $I_{cn}$ , А      | 4500/6000                                                    |
| Механическая износостойкость, циклов В-О                         | 20 000                                                       |
| Коммутационная износостойкость, циклов В-О                       | 10 000                                                       |
| Диапазон рабочих температур, °C                                  | от -40 до +55                                                |
| Масса выключателя, не более кг (в зависимости от числа полюсов)  | 1    2    3    4<br>0,1   0,2   0,3   0,4                    |
| Минимальное сечение присоединяемого проводника, мм <sup>2</sup>  | 1                                                            |
| Максимальное сечение присоединяемого проводника, мм <sup>2</sup> | 25                                                           |
| Момент затяжки, Н·м                                              | 3                                                            |

### Тип характеристики отключения

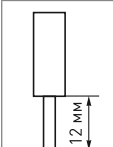
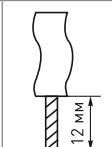
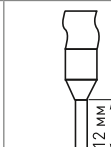
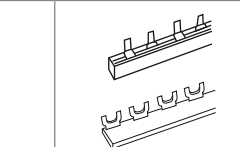
- B** – срабатывание электромагнитной защиты при  $(3-5) \times I_n$ .  
**C** – срабатывание электромагнитной защиты при  $(5-10) \times I_n$ .  
**D** – срабатывание электромагнитной защиты при  $(10-14) \times I_n$ .

### Температурный коэффициент



## Особенности эксплуатации и монтажа

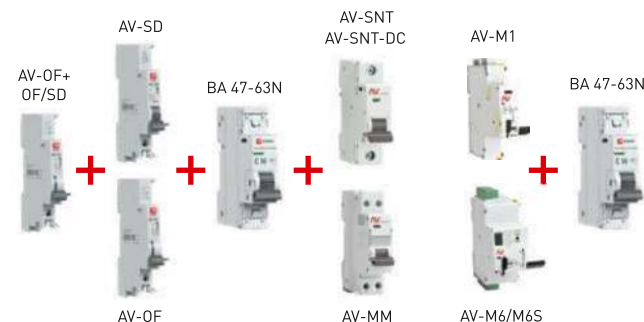
### 1. Присоединение

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

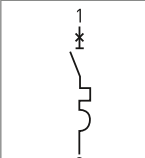
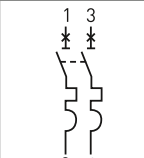
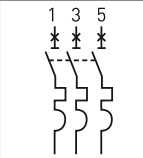
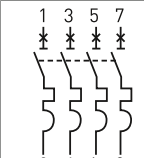
### 2. Дополнительные устройства:

- возможна коммутация алюминиевым и медным проводником;
- установка контакта вспомогательного AV-OF EKF (слева);
- установка совмещенного вспомогательного и сигнального контакта AV-OF+OF/SD EKF (слева);
- установка контакта сигнального AV-SD EKF (слева);
- установка расцепителя минимального и максимального напряжения AV-MM AVERES EKF (справа);
- установка расцепителя независимого AV-SNT, AV-SNT-DC EKF (справа).
- установка моторных приводов AV-M1, AV-M6/M6S AVERES EKF (слева)

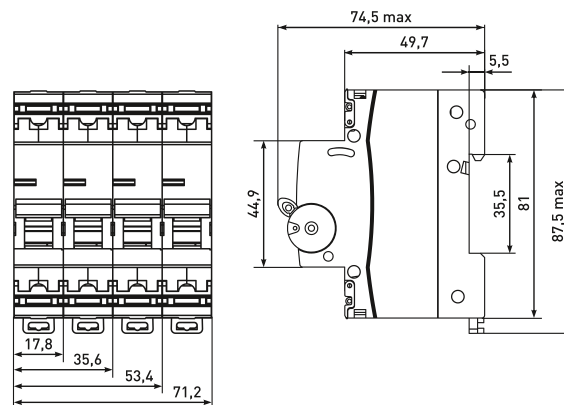
### Схема подключения дополнительных устройств



### Типовые схемы подключения

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

### Габаритные и установочные размеры



### Типовая комплектация

Выключатели автоматические BA 47-63N PROXIMA EKF поставляются в групповой упаковке.

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