

## Выключатели автоматические ВА 47-63 4,5 кА EKF PROxima

### ОПИСАНИЕ



**BA 47-63 X X X EKF PROxima**

- выключатель автоматический
- обозначение серии
- количество полюсов
- номинальный ток нагрузки, А
- тип характеристики



ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003)  
Патент на опломбировку № 57543



**Времятоковая характеристика срабатывания** – диапазон срабатывания электромагнитной защиты.



**Предельная коммутационная способность (ПКС)** – это максимальный ток короткого замыкания, который выключатель сможет отключить и остаться при этом работоспособным.



**Номинальный ток** – базовое значение тока, в сравнении с которым происходят защитные действия выключателя по превышению тока нагрузки.



**Класс токоограничения** – ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода (2,5–6 мс).

### ПРИМЕНЕНИЕ

Автоматические выключатели ВА 47-63 4,5 кА EKF PROxima применяются в административных, промышленных и жилых сооружениях:

- проведение тока в нормальном режиме;
- оперативное управление участками электрических цепей;
- защита от токов перегрузки и короткого замыкания;
- в качестве основного элемента системы конечного распределения.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



Момент затяжки и глубина зачистки провода на корпусе



Двухпозиционный зажим на DIN-рейку



Монолитная лицевая панель



Индикаторное окно состояния контактов



Повышенная жесткость корпуса



Панели для пломбировки клемм



Автоматическая доводка рукоятки управления



Увеличенная твердость винтов



Углубления для удобного демонтажа с DIN-рейки. Можно снять одной отверткой



Клеммы с насечками для надежного соединения с проводниками



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

## АССОРТИМЕНТ

| Изображение                                                                         | Наименование                    | Ном. ток, А | Мощность рассеивания, Вт | Масса нетто, кг | Артикул          |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                     |                                 |             |                          |                 | тип В*           | тип С*            | тип D*            |
|  | BA 47-63, 1P 0,5A * EKF PROxima | 0,5         | 1                        | 0,100           | —                | mc4763-1-0.5C-pro | —                 |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 0,8A * EKF PROxima | 0,8         | 1,1                      |                 | —                | mc4763-1-0.8C-pro | —                 |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 1A * EKF PROxima   | 1           | 1,2                      |                 | mc4763-1-01B-pro | mc4763-1-01C-pro  | mc4763-1-01D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 1,6A * EKF PROxima | 1,6         | 1,3                      |                 | —                | mc4763-1-1.6C-pro | —                 |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 2A * EKF PROxima   | 2           | 1,3                      |                 | mc4763-1-02B-pro | mc4763-1-02C-pro  | mc4763-1-02D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 2,5A * EKF PROxima | 2,5         | 1,3                      |                 | —                | mc4763-1-2.5C-pro | —                 |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 3A * EKF PROxima   | 3           | 1,3                      |                 | mc4763-1-03B-pro | mc4763-1-03C-pro  | mc4763-1-03D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 4A * EKF PROxima   | 4           | 1,4                      |                 | mc4763-1-04B-pro | mc4763-1-04C-pro  | mc4763-1-04D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 5A * EKF PROxima   | 5           | 1,6                      |                 | mc4763-1-05B-pro | mc4763-1-05C-pro  | mc4763-1-05D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 6A * EKF PROxima   | 6           | 1,8                      |                 | mc4763-1-06B-pro | mc4763-1-06C-pro  | mc4763-1-06D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 8A * EKF PROxima   | 8           | 1,8                      |                 | —                | mc4763-1-08C-pro  | mc4763-1-08D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 10A * EKF PROxima  | 10          | 1,9                      |                 | mc4763-1-10B-pro | mc4763-1-10C-pro  | mc4763-1-10D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 13A * EKF PROxima  | 13          | 2,5                      |                 | —                | mc4763-1-13C-pro  | mc4763-1-13D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 16A * EKF PROxima  | 16          | 2,7                      |                 | mc4763-1-16B-pro | mc4763-1-16C-pro  | mc4763-1-16D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 20A * EKF PROxima  | 20          | 3,0                      |                 | mc4763-1-20B-pro | mc4763-1-20C-pro  | mc4763-1-20D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 25A * EKF PROxima  | 25          | 3,2                      |                 | mc4763-1-25B-pro | mc4763-1-25C-pro  | mc4763-1-25D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 32A * EKF PROxima  | 32          | 3,4                      |                 | mc4763-1-32B-pro | mc4763-1-32C-pro  | mc4763-1-32D-pro  |
|  | BA 47-63, 1P 40A * EKF PROxima  | 40          | 3,7                      | 0,200           | mc4763-1-40B-pro | mc4763-1-40C-pro  | mc4763-1-40D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 50A * EKF PROxima  | 50          | 4,5                      |                 | mc4763-1-50B-pro | mc4763-1-50C-pro  | mc4763-1-50D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 1P 63A * EKF PROxima  | 63          | 5,2                      |                 | mc4763-1-63B-pro | mc4763-1-63C-pro  | mc4763-1-63D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 1A * EKF PROxima   | 1           | 2,4                      |                 | —                | mc4763-2-01C-pro  | mc4763-2-01D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 1,6A * EKF PROxima | 1,6         | 2,4                      |                 | —                | mc4763-2-1.6C-pro | —                 |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 2A * EKF PROxima   | 2           | 2,5                      |                 | —                | mc4763-2-02C-pro  | mc4763-2-02D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 2,5A * EKF PROxima | 2,5         | 2,5                      |                 | —                | mc4763-2-2.5C-pro | mc4763-2-2.5D-pro |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 3A * EKF PROxima   | 3           | 2,6                      |                 | —                | mc4763-2-03C-pro  | mc4763-2-03D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 4A * EKF PROxima   | 4           | 2,8                      |                 | —                | mc4763-2-04C-pro  | mc4763-2-04D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 5A * EKF PROxima   | 5           | 3,2                      |                 | —                | mc4763-2-05C-pro  | mc4763-2-05D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 6A * EKF PROxima   | 6           | 3,6                      |                 | mc4763-2-06B-pro | mc4763-2-06C-pro  | mc4763-2-06D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 8A * EKF PROxima   | 8           | 3,6                      |                 | —                | mc4763-2-08C-pro  | mc4763-2-08D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 10A * EKF PROxima  | 10          | 3,9                      |                 | mc4763-2-10B-pro | mc4763-2-10C-pro  | mc4763-2-10D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 13A * EKF PROxima  | 13          | 5,3                      |                 | —                | mc4763-2-13C-pro  | mc4763-2-13D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 16A * EKF PROxima  | 16          | 5,6                      |                 | mc4763-2-16B-pro | mc4763-2-16C-pro  | mc4763-2-16D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 20A * EKF PROxima  | 20          | 6,4                      |                 | mc4763-2-20B-pro | mc4763-2-20C-pro  | mc4763-2-20D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 25A * EKF PROxima  | 25          | 6,6                      |                 | mc4763-2-25B-pro | mc4763-2-25C-pro  | mc4763-2-25D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 32A * EKF PROxima  | 32          | 7,5                      |                 | mc4763-2-32B-pro | mc4763-2-32C-pro  | mc4763-2-32D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 40A * EKF PROxima  | 40          | 8,1                      |                 | mc4763-2-40B-pro | mc4763-2-40C-pro  | mc4763-2-40D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 50A * EKF PROxima  | 50          | 9,9                      |                 | mc4763-2-50B-pro | mc4763-2-50C-pro  | mc4763-2-50D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 2P 63A * EKF PROxima  | 63          | 11,5                     |                 | mc4763-2-63B-pro | mc4763-2-63C-pro  | mc4763-2-63D-pro  |

| Изображение                                                                         | Наименование                      | Ном.<br>ток,<br>А | Мощность<br>рассеивания,<br>Вт | Масса<br>нетто,<br>кг | Артикул          |                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|                                                                                     |                                   |                   |                                |                       | тип В*           | тип С*            | тип D*             |
|    | BA 47-63, 3P 0,5A_ * EKF PROxima  | 0,5               | 3,6                            | 0,300                 | –                | mc4763-3-0.5C-pro | –                  |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 1A_ * EKF PROxima    | 1                 | 3,6                            |                       | –                | mc4763-3-01C-pro  | mc4763-3-01D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 1,6A_ * EKF PROxima  | 1,6               | 3,7                            |                       | –                | mc4763-3-1.6C-pro | mc4763-3-1.6D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 2A_ * EKF PROxima    | 2                 | 3,9                            |                       | –                | mc4763-3-02C-pro  | mc4763-3-02D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 2,5A_ * EKF PROxima  | 2,5               | 3,9                            |                       | –                | mc4763-3-2.5C-pro | mc4763-3-2.5D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 3A_ * EKF PROxima    | 3                 | 3,9                            |                       | –                | mc4763-3-03C-pro  | mc4763-3-03D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 3,15A_ * EKF PROxima | 3,15              | 4,0                            |                       | –                | –                 | mc4763-3-3.15D-pro |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 4A_ * EKF PROxima    | 4                 | 4,2                            |                       | –                | mc4763-3-04C-pro  | mc4763-3-04D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 5A_ * EKF PROxima    | 5                 | 4,8                            |                       | –                | mc4763-3-05C-pro  | mc4763-3-05D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 6A_ * EKF PROxima    | 6                 | 5,5                            |                       | mc4763-3-06B-pro | mc4763-3-06C-pro  | mc4763-3-06D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 6,3A_ * EKF PROxima  | 6,3               | 5,5                            |                       | –                | –                 | mc4763-3-6.3D-pro  |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 8A_ * EKF PROxima    | 8                 | 5,5                            |                       | –                | mc4763-3-08C-pro  | mc4763-3-08D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 10A_ * EKF PROxima   | 10                | 5,9                            |                       | mc4763-3-10B-pro | mc4763-3-10C-pro  | mc4763-3-10D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 12,5A_ * EKF PROxima | 12,5              | 6,5                            |                       | –                | –                 | mc4763-3-12.5D-pro |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 13A_ * EKF PROxima   | 13                | 7,8                            |                       | –                | mc4763-3-13C-pro  | mc4763-3-13D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 16A_ * EKF PROxima   | 16                | 8,1                            |                       | mc4763-3-16B-pro | mc4763-3-16C-pro  | mc4763-3-16D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 20A_ * EKF PROxima   | 20                | 9,4                            |                       | mc4763-3-20B-pro | mc4763-3-20C-pro  | mc4763-3-20D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 25A_ * EKF PROxima   | 25                | 9,8                            |                       | mc4763-3-25B-pro | mc4763-3-25C-pro  | mc4763-3-25D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 31,5A_ * EKF PROxima | 31,5              | 10,1                           |                       | –                | –                 | mc4763-3-31.5D-pro |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 32A_ * EKF PROxima   | 32                | 11,2                           |                       | mc4763-3-32B-pro | mc4763-3-32C-pro  | mc4763-3-32D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 40A_ * EKF PROxima   | 40                | 12,1                           |                       | mc4763-3-40B-pro | mc4763-3-40C-pro  | mc4763-3-40D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 50A_ * EKF PROxima   | 50                | 14,9                           |                       | mc4763-3-50B-pro | mc4763-3-50C-pro  | mc4763-3-50D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 3P 63A_ * EKF PROxima   | 63                | 17,2                           |                       | mc4763-3-63B-pro | mc4763-3-63C-pro  | mc4763-3-63D-pro   |
|  | BA 47-63, 4P 0,5A_ * EKF PROxima  | 0,5               | 3,0                            | 0,400                 | –                | mc4763-4-0.5C-pro | –                  |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 1A_ * EKF PROxima    | 1                 | 4,8                            |                       | –                | mc4763-4-01C-pro  | mc4763-4-01D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 1,6A_ * EKF PROxima  | 1,6               | 5,0                            |                       | –                | mc4763-4-1.6C-pro | –                  |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 2A_ * EKF PROxima    | 2                 | 5,2                            |                       | –                | mc4763-4-02C-pro  | mc4763-4-02D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 2,5A_ * EKF PROxima  | 2,5               | 5,2                            |                       | –                | mc4763-4-2.5C-pro | –                  |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 3A_ * EKF PROxima    | 3                 | 5,2                            |                       | –                | mc4763-4-03C-pro  | mc4763-4-03D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 4A_ * EKF PROxima    | 4                 | 5,6                            |                       | –                | mc4763-4-04C-pro  | mc4763-4-04D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 5A_ * EKF PROxima    | 5                 | 6,4                            |                       | –                | mc4763-4-05C-pro  | mc4763-4-05D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 6A_ * EKF PROxima    | 6                 | 7,2                            |                       | –                | mc4763-4-06C-pro  | mc4763-4-06D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 8A_ * EKF PROxima    | 8                 | 7,33                           |                       | –                | mc4763-4-08C-pro  | mc4763-4-08D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 10A_ * EKF PROxima   | 10                | 7,9                            |                       | –                | mc4763-4-10C-pro  | mc4763-4-10D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 13A_ * EKF PROxima   | 13                | 10,3                           |                       | –                | mc4763-4-13C-pro  | –                  |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 16A_ * EKF PROxima   | 16                | 11,4                           |                       | –                | mc4763-4-16C-pro  | mc4763-4-16D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 20A_ * EKF PROxima   | 20                | 13,4                           |                       | –                | mc4763-4-20C-pro  | mc4763-4-20D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 25A_ * EKF PROxima   | 25                | 13,6                           |                       | –                | mc4763-4-25C-pro  | mc4763-4-25D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 32A_ * EKF PROxima   | 32                | 13,8                           |                       | –                | mc4763-4-32C-pro  | mc4763-4-32D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 40A_ * EKF PROxima   | 40                | 15,5                           |                       | –                | mc4763-4-40C-pro  | mc4763-4-40D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 50A_ * EKF PROxima   | 50                | 20,5                           |                       | –                | mc4763-4-50C-pro  | mc4763-4-50D-pro   |
|                                                                                     | BA 47-63, 4P 63A_ * EKF PROxima   | 63                | 21,4                           |                       | –                | mc4763-4-63C-pro  | mc4763-4-63D-pro   |