

## Комплект поставки

### 1) Дифференциальный автоматический выключатель RCD-63 с данными:

- номинальный ток выключателя ..... А
- номинальный отключающий дифференциальный ток  $I_{\Delta n}$  .....mA
- число полюсов .....
- тип характеристики мгновенного расцепителя .....

### 2) Паспорт

## Сертификат качества

Настоящий сертификат качества издан на основании типовых и контрольных испытаний, согласно требованиям стандартизационных документов и документации завода - изготовителя.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 12 месяцев со дня поставки, но не позже 18 месяцев со дня выпуска при соблюдении требованиям по условиям работы и указаниям безопасности.

Инспекция Качества: .....

Дата: .....



ПРОИЗВОДСТВО НА НИСКОВОЛТОВИ  
КОМУТАЦИОННИ АПАРАТИ  
И ЕЛЕКТРООБОРУДВАНЕ

MANUFACTURING OF LOW-VOLTAGE  
SWITCHING APPARATUS,  
ELECTRICAL EQUIPMENT



Бул. "Цар Борис III Обединител"1;  
4004Пловдив;  
тел.: 032 / 695 164; факс: 670 522;  
Търговия: 695 149; Маркетинг: 677 160; 697 910

1"Тzar Boris III-Obedinitel"blvd.; 4004Plovdiv;  
BULGARIA;  
Tel.: +359 32 / 695164; Fax: 670 522;  
Trade: 695 149; Marketing: 677 160; 697 910

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ УЗО

### Паспорт

Применение :Дифференциальные автоматические выключатели предназначены для защиты людей при контакте с металлическими частями электрооборудования, случайно оказавшимися под напряжением (непрямой контакт), одновременно с защитой сети от перегрузок и токов короткого замыкания.

Условия работы :Изделия отвечают требованиям ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009-1-96).

Технические данные :Дифференциальные автоматические выключатели состоят из стандартного автоматического выключателя серии МВ и дифференциального блока, которые объединены неразборной связью и настроены на заводе – изготовителе. Таким образом, возможно, скомпоновать из стандартного автоматического выключателя и соответствующего дифференциального блока устройство защитного отключения (УЗО) для разных вариантов защищаемых сетей.

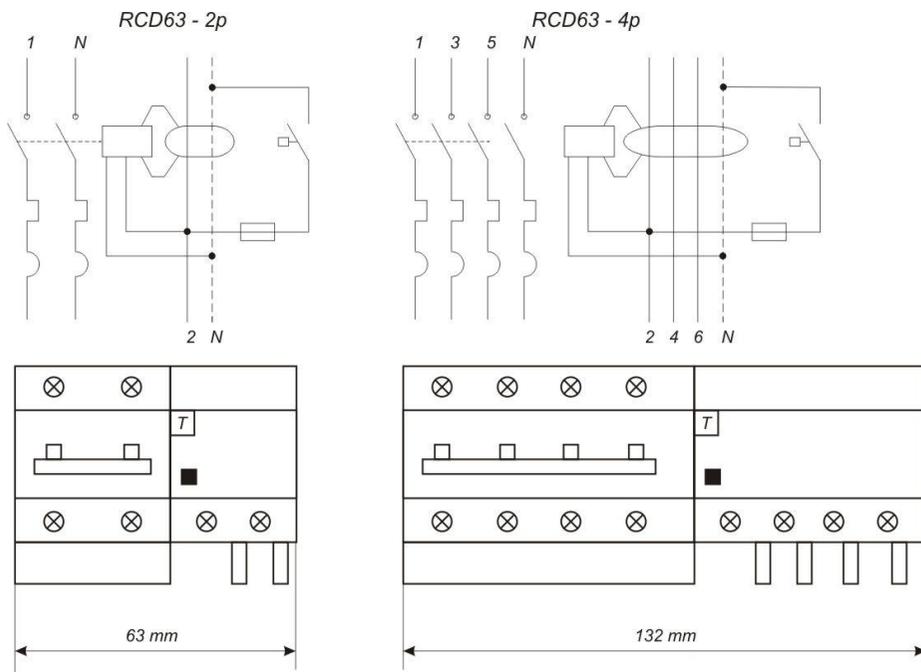
Изделия серии RCD-63 могут поставляться в разных комбинациях по количеству и полюсов (проводов сети), защитным характеристикам автоматического выключателя (см. Автоматические выключатели МВ - Паспорт) и по номинальному току утечки. Номинальное значение напряжением электросети равно номинальному значению напряжения автоматического выключателя.

Ряд номинальных значений тока утечки 30, 100, 300 mA. Возможны специальные исполнения по заказу на токи до 10 mA и выше 300 mA.

Ряд изделия - RCD-63 выпускаются в нескольких вариантов – обычный, селективный и с защиты от пониженного и повышенного напряжения.

Селективность достигается, путем выдержки определенного интервала времени – от 0,05с – 0,5с в зависимости от  $I_{\Delta n}$ . RCD-63 могут имеет защита от пониженного и повышенного напряжения (176-264В). Электрическая износостойкость моноблока независимо от количества полюсов выше 2000 циклов, механическая – выше 4000 циклов. На схемах указаны габаритные и присоединительные размеры самых распространенных типов двухпроводных монофазных и четырехпроводных трехфазных моноблоков серии RCD-63.

## Габаритные и присоединительные размеры, электрические и функциональные схемы



### Указания по безопасности

Дифференциальные выключатели являются устройствами защитного отключения (УЗО), предназначены для защиты человека и поэтому периодически и обязательно должны подвергаться проверке.

В соответствии с требованиями стандартов, изделия оснащены функцией "Тест". В зависимости от конкретных требований по эксплуатации сети, однако, не реже раз на три месяца функция "Тест" должна быть активирована. Для этого нужно нажать кнопку "Тест" на лицевой панели дифференциального блока и при этом автоматический выключатель должен немедленно отключиться. Если этого не произойдет, необходимо вызвать уполномоченного специалиста и соблюдать максимальную осторожность при эксплуатации сети до устранения неисправности.

## **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА МВ**

### Паспорт

#### Применение

Автоматические выключатели типа МВ предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания, а также для подсоединения к блоком дифференциальной защиты.

#### Условия работы

- 1) Температура окружающей среды от  $-25$  до  $40$  °С
- 2) Относительная влажность воздуха – до 90% при  $20$  °С или до 50% при  $40$  °С
- 3) Высота над уровнем моря – до 2000 м
- 4) Окружающая среда – взрывобезопасная, без содержания агрессивных газов и металлической пыли

#### Стандартизационные документы

Выключатели соответствуют требованиям: ГОСТ Р 50345-99 (МЭК 60898-95 р.р. 6 - 8). Сертификат соответствия № РОСС ВG.ME 79.B00439.

#### Технические данные

Выключатели выполняются в 1, 2, 3 и 4 – полюсном вариантах для номинального значения питающего напряжения 230 / 400V переменного тока и номинального значения тока нагрузки от 1 до 63А.

Выключатели выпускаются с защитными характеристиками типа "В" или "С" – в зависимости от требования потребителям и означаются соответственно МВ – В и МВ – С. Коммутирующая способность 6кА и 10 кА.

Выключатели монтируются на шинах евростандарт 35 x 7 EN50022.