



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

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ типа MD

# ПАСПОРТ

### 1. Применение

Выключатели типа MD предназначены для коммутирования и проведения тока а нормальных условиях и в условиях перегрузки для категорий приложения AC-21В в электрической цепи с активным грузом при средне высоких перегрузках.

### 2. Условия работы

- 2.1. Температура окружающей среды от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $40^{\circ}\text{C}$ .
- 2.2. Относительная влажность воздуха - до 90% при  $20^{\circ}\text{C}$  или 50% при  $40^{\circ}\text{C}$ .
- 2.3. Высота над уровнем моря - до 2000 m.
- 2.4. Окружающая среда - взрывобезопасная. без содержания агрессивных газов и металлической пыли.

### 3. Стандартизационные документы

Выключатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.3-99 (EN 60947-3).  
Сертификат соответствия № РОСС.ВГ ME79 В00438.

### 3. Технические данные

Основные параметры и характеристики выключателей приведены в таблице 1

Таблица 1

№	Параметр	Изм. едн.	Величина
1	2	3	4
1.	Номинальное рабочее напряжение $U_e$	V ~	230 / 400
2.	Номинальный рабочий ток $I_e$	A	63, 80, 100
3.	Число полюсов	-	1, 2, 3 и 4
4.	Категория применения	-	AC-21B
5.	Номинальная включающая и отключающая способность	A	150
6.	Износостойкость	К.ц.	2000
7.	Сечения проводников в зависимости от тока нагрузки	mm <sup>2</sup>	16 ( $I_n = 63\text{A}$ ) 25 ( $I_n = 80\text{A}$ ) 35 ( $I_n = 100\text{A}$ )
8.	Монтаж	-	шина 35x7.5 (EN 50022)

## 5. Габаритные размеры

Согласно приложению А.

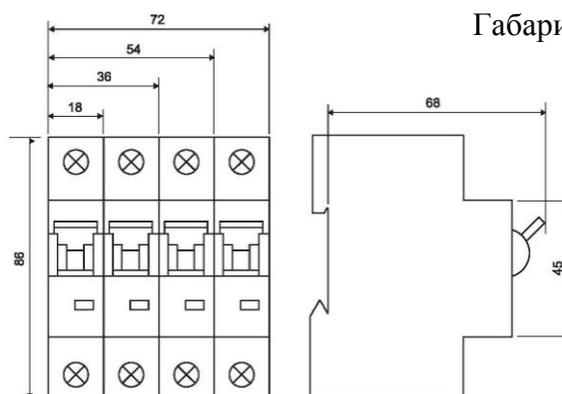
## 6. Указание мер безопасности

Установку, монтаж и замену выключателей имеют право производить лица, прошедшие обучение и аттестацию с присвоением группы по электробезопасности не ниже третьей при работе с электроустановками до 1000V.

## 7. Условия хранения

Выключатели должны храниться в закрытом, сухом, защищенном от влаги месте при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха не должна превышать 98% при  $+20^{\circ}\text{C}$ . Среднемесячная относительная влажность не более 90% при температуре  $(+20 \text{ плюс/минус } 5)^{\circ}\text{C}$ .

Приложение А  
Габаритные размеры



## 8. Комплект поставки

### 9.1. Выключатели MD с данными:

- номинальный рабочий ток выключателя ..... А
- число полюсов .....
- количество ..... шт.

### 9.2. Паспорт

## 10. Свидетельство о приемке

Выключатели MD соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.3-99 (EN 60947-3)

Инспекция качества: .....

Дата: .....

## 11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 36 месяцев со дня изготовления при соблюдении требований по условиям работы и указаниям безопасности.