

## Расцепитель максимального напряжения и нулевого напряжения TGB1N-MV+MN для TGB1N-63



### 1 Обзор

Расцепитель максимального напряжения и нулевого напряжения TGB1N-MN (далее именуемый как расцепитель), в основном, используется в сети переменного тока 50/60 Гц с номинальным напряжением 230 В и состоит из автоматического выключателя серии TGB1N с током корпуса 63А и автоматического выключателя остаточного тока с током корпуса 63А (32А) для защиты от максимального напряжения и нулевого напряжения.

Стандарт: IEC 60947-2

### 2 Технические параметры

Модуль	2 (18мм)
Рабочее напряжение (перенапряжение В AC)	Однофазный, трехфазный четырехпроводной защитный потенциал: AC280(1±5%)В, AC170(1±5%)В Трехфазный защитный потенциал: AC460(1±5%)В, AC300(1±5%)В
Рабочее напряжение (нулевое напряжение В AC)	161±5%
Срок службы	500 циклов
Максимальная площадь проводки (мм <sup>2</sup> )	2,5
Установка	Устанавливается после сборки с автоматическим выключателем

### 3 Условия эксплуатации

- 3.1 Температура окружающей среды: -20°C ~ +60°C
- 3.2 Высота: Не более 2000 метров
- 3.3 Степень загрязнения среды: 2
- 3.4 Относительная влажность: ≤95%

### 4 Сборка и установка изделия

- 4.1 Шунтирующий расцепитель TGB1N-MV+MN может быть собран с автоматическим выключателем TGB1N.
- 4.2 После сборки с автоматическим выключателем расцепитель и автоматический выключатель могут быть установлены на рельс вместе.
- 4.3 Некоторые изделия TGB1N не имеют данной принадлежности, обратитесь к руководству по эксплуатации соответствующего автоматического выключателя.