

## Расцепитель максимального напряжения и нулевого напряжения TGB1N-MV+MN1 для TGB1N-125



### 1 Обзор

Расцепитель максимального напряжения и нулевого напряжения TGB1N-MV + MN1 (далее - 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 125А на правой стороне для защиты от перенапряжения и отсутствия напряжения.

### 2 Технические параметры

Модуль	2 (18мм)
Рабочее напряжение (перенапряжение В АС)	280±5% (однофазный, трехфазный четырехпроводный) 460±5% (трехфазный)
Рабочее напряжение (нулевое напряжение В АС)	170±5% (однофазный, трехфазный четырехпроводный) 300±5% (трехфазный)
Срок службы при максимальном напряжении и нулевом напряжении	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+MN1 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.