

## Шунтовой и вспомогательный разъединитель TGB1N-MX+OF1 для TGB1N-125



### 1 Обзор

Шунтовой и вспомогательный разъединитель TGB1N-MX+OF1 (далее - разъединитель) в основном состоит из автоматического выключателя серии TGB1N с током корпуса 125А на правой стороне, подходящим для переменного тока 50/60 Гц с номинальным напряжением до 400 В для дистанционного отключения шунта и для дистанционной индикации сигнала включения/выключения автоматического выключателя. Изделие TGB1N-MX+OF1 относится к пассивному интегрированному типу.

### 2 Технические параметры

Модуль		2 (9мм)		
Параметры MX	Рабочее напряжение (В AC)	415	220-240	100-130
	Потребляемая мощность отключения (ВА AC)	625	184	44
	Рабочее напряжение (В DC)	110-130	48 AC/DC	24 AC/DC
	Потребляемая мощность отключения (ВА)	45	48	185
	Срок службы шунта	500		
Параметры OF	Рабочее напряжение (В AC)	415	≤240	
	Номинальный ток (А AC)	3	6	
	Рабочее напряжение (В DC)	130	48	≤24
	Номинальный ток (А DC)	1	2	6
	Срок службы	6050 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 Категория установки: Класс II и III
- 3.5 Метод монтажа: применяется направляющий рельс TH35-7.5 для монтажа

### 4 Сборка и установка изделия

- 4.1 Шунтирующий расцепитель TGB1N-MX+OF1 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.