Сигнальный контакт TGB1N-SD для TGB1N-63

1 Обзор

Сигнальный контакт TGB1N-SD (для корпуса 63) используется в линии переменного тока 50/60 Гц с заданным тепловым током до 6А, с номинальным напряжением до 415 В или номинальным напряжением постоянного тока до 130 В и, в основном, состоит из автоматического выключателя серии TGB1N с током корпуса 63А и автоматического выключателя действия с остаточным током и с током корпуса 63А (32А) для дистанционной индикации аварийного сигнала отказа автоматического выключателя.

Стандарт: IEC 60947-5-1.

2 Технические параметры

Модуль	1 (9мм)		
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 ($мм^2$)	2,5		
Установка	Устанавливается после сборки с автоматическим выключателем		
Категория использования	AC12\DC12		
Функциональные требования	Сигнал аварийного выключения		

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-SD 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.