



Display/Operation

| | |
|-------------------------------|-----|
| Индикация рабочего напряжения | нет |
| Индикация функций | да |

Electrical connection

| | |
|-------------------------------|----|
| Защита от короткого замыкания | да |
|-------------------------------|----|

Electrical data

| | |
|---|---------------------------|
| Гистерезис H, макс. (% от Sr) | 20.0 % |
| Задержка готовности Tv, макс. | 200 ms |
| Защита от переплюсовки | да |
| Категория применения | AC-140 DC-13 |
| Класс защиты | II |
| Остаточный ток Ir, макс. | 1700 µA |
| Падение напряжения статич., макс. | 11.5 V |
| Рабочее напряжение Ub | 20...250 VDC/20...250 VAC |
| Расчетное напряжение изоляции Ui | 250 V AC |
| Расчетное рабочее напряжение Ue ~ | 110 V |
| Расчетный рабочий ток Ie | 250 mA |
| Расчетный ток короткого замыкания | 100 A |
| Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr) | 5.0 % |

| | |
|----------------------|--------|
| Степень загрязнения | 3 |
| Частота переключения | 100 Hz |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 |
| Температура окружающей среды | -25...70 °C |

General data

| | |
|---|--------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus EAC |

Material

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Активная поверхность, материал | PBT |
| Материал корпуса | Алюминий PBT, Литые под давлением |

Mechanical data

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Момент затяжки зажимного винта | 0.8 Nm |
| Размеры | 120 x 40 x 40 mm |
| Сечение в месте соединения | 2.5 mm ² |
| Установка | заподлицо |

Output/Interface

Резьбовое соединение кабеля, размер резьбы NPT 1/2"

Range/Distance

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Надежная дальность срабатывания Sa | 12 mm |
| Реальная дальность переключения Sr | 15 mm |
| Температурный дрейф, макс. (% от Sr) | 10 % |
| Условное расстояние переключения sp | 15 mm |

Remarks

Если перегрузка устранена, прервите подачу питания Ub примерно на 2 секунды.
Программирование коммутационной функции с помощью внутреннего переключателя: положение 1: замыкающий контакт ЗАМ (состояние поставки)
Положение 2: размыкающий контакт NC
Функция "Замыкающий контакт/размыкающий контакт" программируется.
 $T_a \geq 25^\circ\text{C} - \leq 70^\circ\text{C}$: $I_e = 250 - 1,6 \times (T_a - 25)$

Wiring Diagram

