



Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
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.	12.5 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	cULus CE EAC

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Материал корпуса	Алюминий PBT, Литье 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	незаподлицо

Output/Interface

Резьбовое соединение кабеля, размер резьбы NPT 1/2"

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa 32 mm
Реальная дальность переключения Sr 40 mm
Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
Условное расстояние переключения sp 40 mm

Remarks

Если перегрузка устранена, прервите подачу питания U_b 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

