



1) Активная поверхность



IND. CONT. EQ
 81U2
 Environmental -
 Type 1 Enclosure

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 V
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	10 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	PBT

Mechanical data

Момент затяжки зажимного винта	0.8 Nm
Размеры	40 x 80 x 80 mm
Сечение в месте соединения	2.5 mm ²

Установка незаподлицо

Температурный дрейф, макс. (% от Sr) 10 %
Условное расстояние переключения sn 50 mm

Output/Interface

Резбовое соединение кабеля, размер резьбы NPT 1/2"

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa 4.5 mm
Реальная дальность переключения Sr 50 mm

Remarks

Если перегрузка устранена, прервите подачу питания Ub примерно на 2 секунды.

Программирование коммутационной функции с помощью внутреннего переключателя: положение 1: замыкающий контакт 3AM (состояние поставки)

Положение 2: размыкающий контакт NC

Wiring Diagram

