

МОДУЛЬ ДИОДНЫЙ МД-3 УХЛ4

ТУ 3425-003-31928807-2014 соответствуют требованиям ТР ТС



Код EAN-13 (артикул) - 4640016933839

Назначение

Изделие предназначено использования в схемах подключения импульсных (бистабильных) реле типов РИО-1, РИО-2, РИО-3, РИО-4. Модуль может применяется только для импульсных реле указанных типов производства ЗАО «МЕАНДР». Схемы подключения модулей приведены в паспортах реле серии РИО.

Конструкция

Модуль выпускаются в унифицированном пластмассовом корпусе с передним подключением коммутируемых электрических цепей. Крепление осуществляется на монтажную рейку шириной 35мм или на ровную поверхность. Для установки реле на ровную поверхность пружины замков необходимо переставить в крайние отверстия, фиксирующие пружину замка, которые расположены на тыльной стороне корпуса. Конструкция клемм обеспечивает надежный зажим проводов сечением от 0.14 до 2.5 мм². Габаритные размеры модуля—рис. 2. Катод (К) каждого диода подключается к соответствующему уровню системы освещения. Аноды диодов объединены и выведены на соответствующий выключатель. Схема модуля - рис. 1

Условия эксплуатации

Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а так же агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. Вибрация мест крепления реле с частотой от 1 до 100 Гц при ускорении до 9,8 м/с². Воздействие электромагнитных полей, создаваемых проводом с импульсным током амплитудой до 100 А, расположенным на расстоянии не менее 10 мм от корпуса. Реле устойчиво к воздействию помех степени жесткости 3 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51317.4.1-2000, ГОСТ Р 51317.4.4-99, ГОСТ Р 51317.4.5-99. Конденсация влаги на поверхности изделия не допускается.

Схема модуля

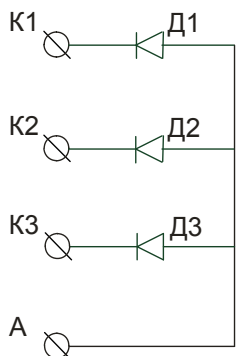


Рис.1

Габаритные размеры

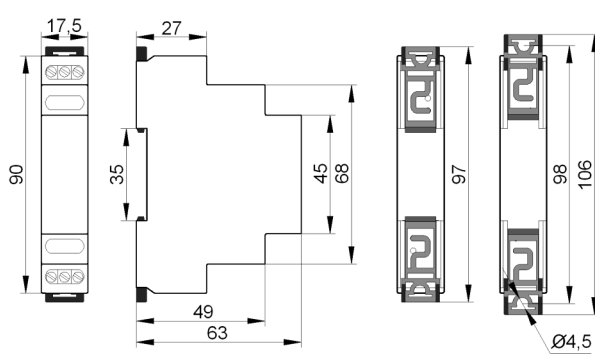


Рис.2

Технические характеристики

U _{мах} , обратное DC, В	1000
U _{мах} , обратное импульсное, В	1200
I _{мах} (прямой), А	1
I _{мах} (прямой) импульсный, А	30
I _{мах} (обратный), мкА (t=25°C)	5
Падение U (при I=1А), В	1,1
Рабочая температура, °С	-25 +65
Температура хранения, °С	-40 + 70

Комплект поставки

- 1. Модуль - 1 шт
- 2. Паспорт - 1 экз.

Маркировка

На корпус наносится:

- условное обозначение типа модификации, напряжения питания, группа климатического исполнения;
- товарный знак предприятия изготовителя;
- схема подключения, код EAN-13;
- страна производитель.

Упаковка

Упаковка прибора производится в потребительскую тару, картонную коробку. Упаковка изделий при пересылке почтой - по ГОСТ 9181-74.

Хранение

Прибор хранить в закрытых отапливаемых помещениях в картонных коробках при соблюдении следующих условий: - температура окружающего воздуха -40...+70 °С; - относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 35 °С. Воздух в помещении не должен содержать пыли, паров кислот и щелочей, а также газов вызывающих коррозию.

Утилизация

Прибор не содержит вредных веществ, не требуют специальных мер по утилизации.

Пример записи для заказа: Модуль диодный МД-3 УХЛ4.

Где: МД-3 - название изделия, УХЛ4 - климатическое исполнение, артикул (код EAN-13) - 4640016933839.

Не содержит драгоценных металлов

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок изделия 24 месяца с момента передачи его потребителю (продажи). Если дату передачи установить невозможно, срок исчисляется с даты изготовления. Отметку о приёмке контролёр ОТК проставляет на корпусе изделия в виде заводского номера. Первые цифры заводского номера на корпусе изделия обозначают месяц и год выпуска.

Претензии не принимаются при нарушении условий эксплуатации и при механических повреждениях.

Дата продажи _____

Заводской номер _____
(заполняется потребителем при оформлении претензии)