

ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО РЕЛЕ OMIX AR-41F

Руководство по эксплуатации в. 2020-06-17 VAK-DVB

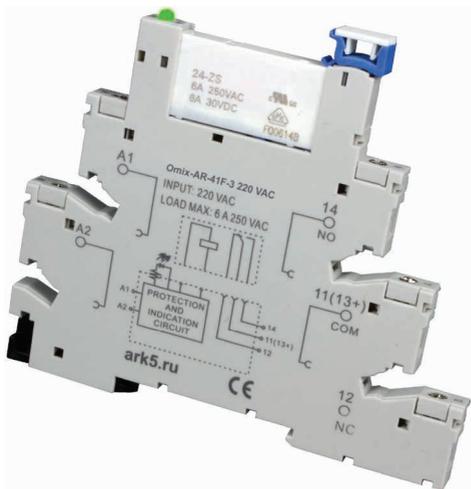


Рис. 1 – Интерфейсный модуль Omix AR-41F



Рис. 2 – Релейная часть LR-SH-124D

Интерфейсный модуль электромеханического реле Omix AR-41F предназначен для коммутации постоянного или переменного напряжения в цепях управления и сигнализации. Оптимально подходит для организации релейных логических схем, а также для развязки и согласования управляющих выходов приборов (терморегуляторов, контроллеров, датчиков с дискретными выходами и т.д.) с коммутируемой ими нагрузкой.

ОСОБЕННОСТИ

- Коммутационная способность реле: ~ 6 А, 250 В, ≈ 6 А, 30 В
- Номинальное напряжение питания: ≈ 24 В или ~ 220 В.
- Модуль защиты и индикации.
- Легкозаменяемая релейная часть LR-SH-124D: мгновенное извлечение реле с помощью пластикового зажима.
- Монтажная колодка изготовлена из негорючего, прочного и упругого материала, устойчивого к ошибкам при монтаже и эксплуатации.
- Трехъярусная монтажная колодка оснащена винтовыми клеммами.
- Монтаж: на DIN-рейку, ультратонкий корпус 6,3 мм.
- Аналог реле Finder (серии 34, 35 и 38), ABB (серия CR-S), Schneider Electric (серия RSL1GB), Phoenix Contact (серия REL-MR), KIPPRIBOR (серия PYF-011BE).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

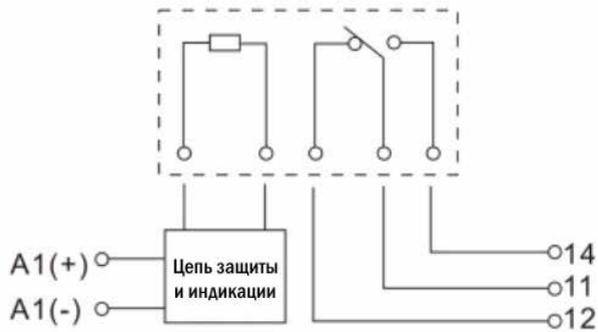


Рис. 3 – Схема подключения

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

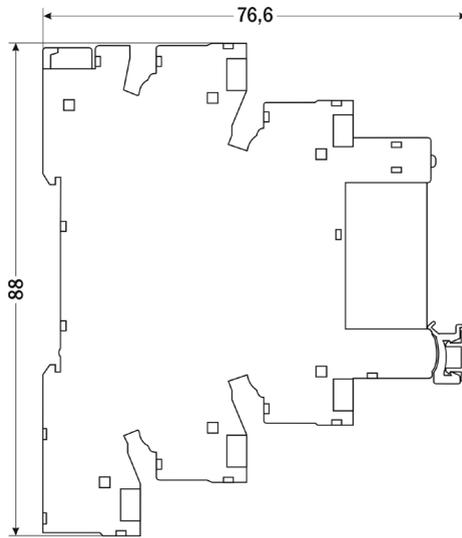


Рис. 4 – Размеры интерфейсного модуля Otix AR-41F

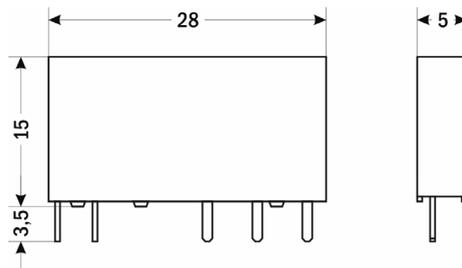


Рис. 4 – Размеры интерфейсного реле LR-SH-124D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Omix AR-41F-2 | Omix AR-41F-3 |
|--|------------------------------|---------------|
| Выходной контакт | 1 переключающий | |
| Коммутационная способность реле | ~6 А, 250 В/=6 А, 30 В | |
| Механическая износостойкость, циклов, не менее | 10 ⁷ | |
| Электрическая износостойкость, циклов, не менее | 10 ⁵ | |
| Время включения/выключения, мс | 8/4 | |
| Сопротивление пробоя между группами контактов, В, не менее | 1000 (в течение 1 минуты) | |
| Начальное сопротивление, МОм, не более | 100 | |
| Материал контактов | Серебряный сплав (AgNi) | |
| Номинальное входное напряжение, В | ≈24 | ~220 |
| Номинальное напряжение питания катушки реле U _{ном} , В | =24 | =60 |
| Напряжение включения, В | =18 | =48 |
| Напряжение выключения, В | =1,2 | =3 |
| Максимальное напряжение, В | =36 | =90 |
| Сопротивление катушки, Ом | 3390×(1±15%) | 16600×(1±15%) |
| Мощность катушки, Вт | 0,17 | 0,21 |
| Условия эксплуатации | -45...+80°C, 5...85%RH | |
| Габаритные размеры, мм | | |
| - Интерфейсное реле LR-SH-124D | 18,5×28×5 | |
| - Трехъярусная монтажная колодка | 88×76,6×6,3 | |
| Вес, г | | |
| - Интерфейсное реле LR-SH-124D | 5 | |
| - Трехъярусная монтажная колодка | 26 | |

КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование | Количество |
|-----------------------------------|------------|
| 1. Интерфейсное реле LR-SH-124D | 1 шт. |
| 2. Трехъярусная монтажная колодка | 1 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. После окончания срока действия гарантии за все работы по ремонту и техобслуживанию с пользователя взимается плата. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования или эксплуатации, а также в связи с подделкой, модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Производитель: ООО «Автоматика»
195265, г. Санкт-Петербург, а/я 71

Дата продажи:

Поставщик: ТД «Энергосервис»
195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
www.kipspb.ru
E-mail: 327@kipspb.ru
Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74

М. П.