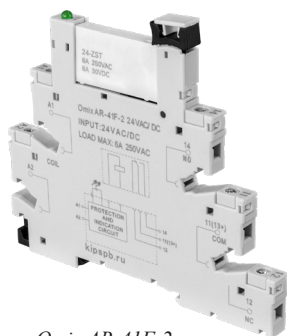
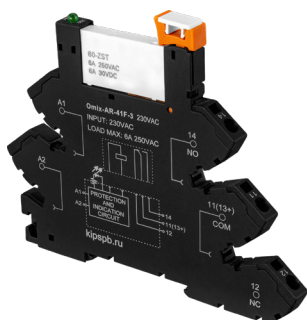


ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО РЕЛЕ OMIX AR-41F

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



Omixon AR-41F-2



Omixon AR-41F-3



*Релейная часть
LR-SH-124D*

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

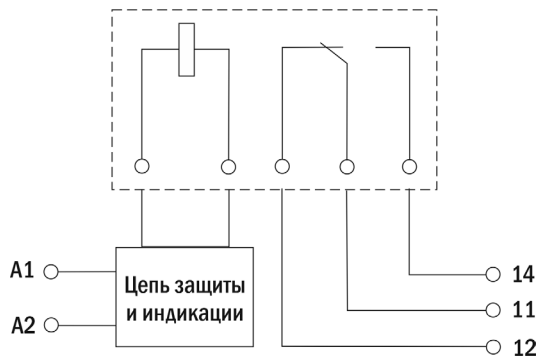
У промежуточного реле два назначения:

- множитель отдельных контактов в цепях управления, например, если не-обходимо произвести замыкание/размыкание нескольких взаимосвязанных цепей одновременно;
- усилитель управляющих сигналов, например, если необходимо обеспечить контроль над более мощным устройством, которое коммутирует в цепях большие значения силы тока.

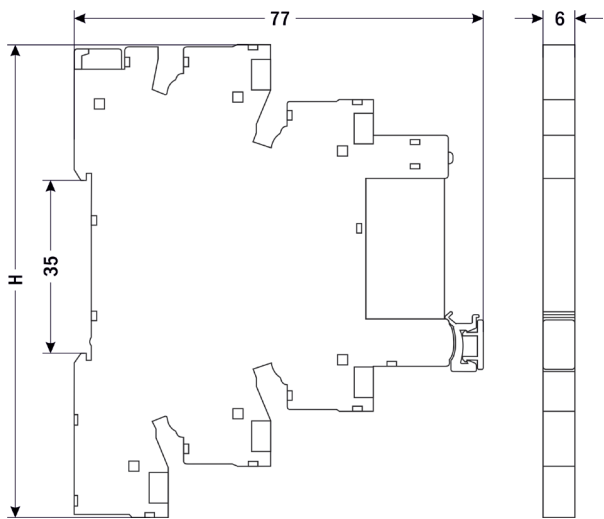
ОСОБЕННОСТИ

- Коммутационная способность реле: $\sim 6\text{ A}$, 250 В , $\sim 6\text{ A}$, 30 В
- Номинальное напряжение питания: $\approx 24\text{ В}$ или $\sim 220\text{ В}$.
- Модуль защиты и индикации:
 - индикация наличия напряжения на катушке;
 - защита от обратной полярности, от бросков напряжения;
 - гашение пиков обратного напряжения.
- Легкозаменяемая релейная часть LR-SH-124D: быстрое извлечение реле с помощью пластикового зажима.
- Трехъярусная монтажная колодка
- Монтажная колодка изготовлена из негорючего, прочного и упругого мате-риала, устойчивого к ошибкам при монтаже и эксплуатации.
- Светодиодный индикатор состояния.
- Монтаж: на DIN-рейку
- Ультратонкий корпус 6 мм позволяет экономить пространство в шкафу.
- Винтовые (Omixon AR-41F-2) или пружинные (Omixon AR-41F-3) клеммы.
- Взаимозаменяемость с аналогичными реле других производителей
- 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).

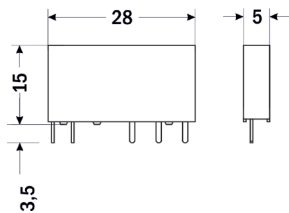
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Модель	Размер Н, мм
Omix AR-41F-3	93
Omix AR-41F-2	88



Реле LR-SH-124D

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Omix AR-41F-3	Omix AR-41F-2
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 ⁴	
Напряжение пробоя (между катушкой и контактами), кВ	4 (в течение 1 минуты)	
Напряжение пробоя (между группами контактов), кВ	1 (в течение 1 минуты)	
Перенапряжение (между катушкой и контактами), кВ	до 6	
Сопротивление контактов (при =1 А, 6 В), МОм	100	
Сопротивление изоляции (при =500 В), 1000 МОм	1000	
Время включения/выключения, мс	8/4	
Материал контактов	Серебряный сплав (AgNi)	
Номинальное входное напряжение, В	~220	≅24
Номинальное напряжение питания катушки реле U _{ном} , В	=60	=24
Напряжение включения, В	=45	=18
Напряжение выключения, В	=3	=1,2
Максимальное напряжение, В	=90	=36
Сопротивление катушки, Ом	16600×(1±15%)	3390×(1±15%)
Мощность катушки, Вт	0,21	0,17
Максимальное напряжение переключения, В	400	125
Максимальный ток переключения, А	6	
Максимальная мощность переключения	1500 ВА	180 Вт
Условия эксплуатации	-40...+85°C, 5...85%RH	
Цвет колодки	Черный	Серый
Тип клемм	Пружинные	Винтовые
Габаритные размеры, мм	18,5×28×5	
- Интерфейсное реле LR-SH-124D		
- Трехъярусная монтажная колодка	93×6×77	88×6×77
Вес, г	5	
- Интерфейсное реле LR-SH-124D		
- Трехъярусная монтажная колодка	26	24

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.

*АРК Энергосервис,
+7 (812) 327-32-74
www.kipspb.ru*

*Санкт-Петербург
8-800-550-32-74
327@kipspb.ru*

Дата продажи:

М. П.