



Система промышленных реле RIFLINE complete

Удобство эксплуатации – релейная система RIFLINE complete

Семейство промышленных реле RIFLINE complete может использоваться во всех стандартных областях применения реле. Они обеспечивают гальваническую развязку, размножение и усиление дискретного сигнала.

Полностью модульная релейная система обеспечивает высокую степень готовности производственного оборудования. Серия включает в себя промежуточные реле, реле времени и маломощные контакторы.



Удобство использования в деталях



Удобный электромонтаж благодаря технологии соединения Push-in. Быстрое подключение без инструментов.



Удобное распределение питания с помощью втычных перемычек из принадлежностей серии CLIPLINE complete.



Удобное расширение функциональности с помощью втычных, многофункциональных модулей таймера.

Диапазон устанавливаемого времени срабатывания: от 0,5 секунд до 100 минут.



Зажим Push-in

Реле серии RIFLINE complete оснащены хорошо зарекомендовавшими себя зажимами Push-in. Они обеспечивают быстрое подключение без инструментов.

Для отсоединения проводника нужно только нажать специальную защелку любой обычной отверткой или даже шариковой ручкой.



Push-in Technology

Designed by PHOENIX CONTACT

Высокая степень готовности оборудования благодаря втычным реле и функциональным модулям

Быстрая замена при обслуживании или ремонте. Этим достигается высокая степень готовности оборудования.

Широкая номенклатура реле

Для тока до 16 А.

От промежуточных реле до маломощных контакторов – в этой серии представлены подходящие реле для любой области применения.

Варианты применения

Широкое разнообразие компонентов серии RIFLINE complete позволяет реализовать любые проекты. К реле можно подключать функциональные модули.

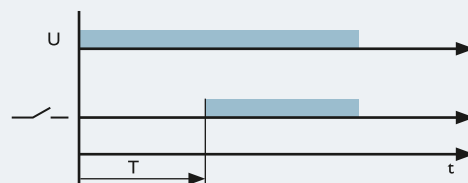
Многофункциональные модули таймера

Дополнительные модули таймера на 24 В служат для расширения функциональных возможностей релейных модулей. Реле времени можно подключать к модулям RIF-1–RIF-4.

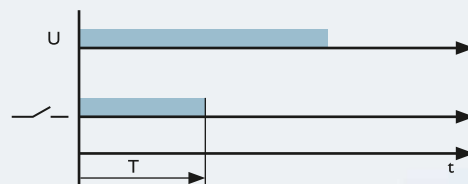
Диапазон устанавливаемого времени срабатывания: от 0,5 секунд до 100 минут.



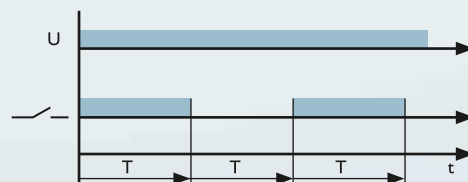
Задержка включения



Кратковременное включение



Попеременное включение

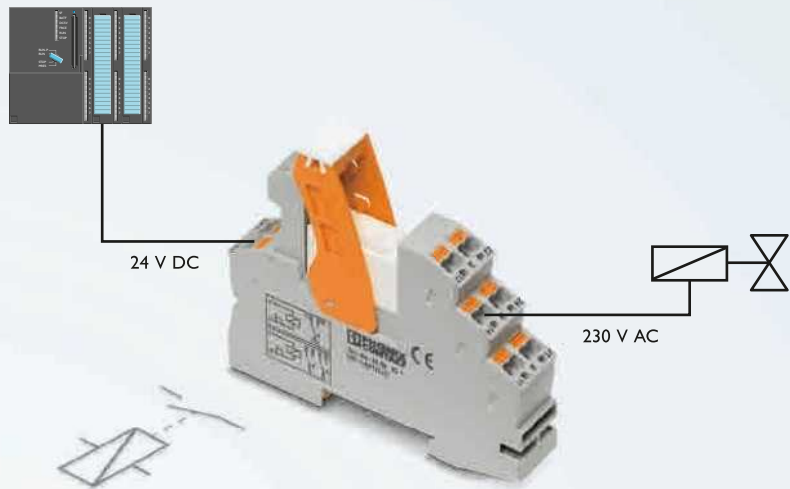


От реле сопряжения до маломощных контакторов

Реле сопряжения устройства управления и полевого оборудования

Для надежного соединения системы управления и полевого оборудования особенно подходят релейные модули RIF-0 и RIF-1.

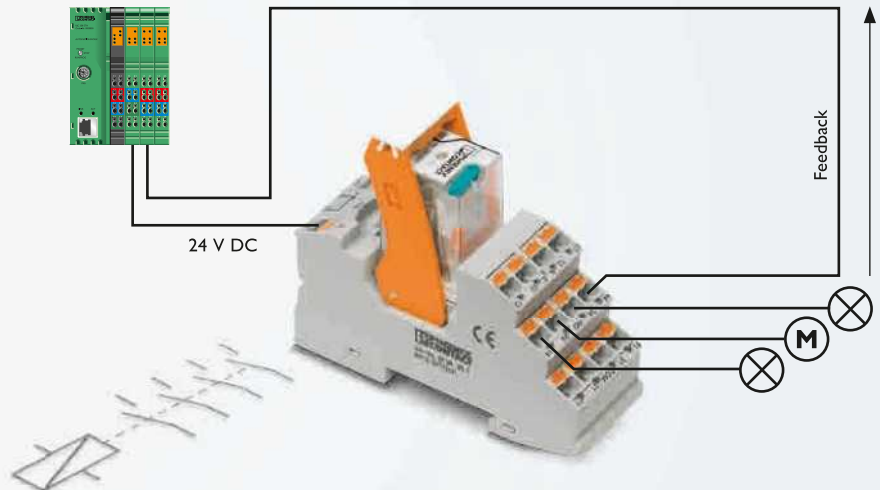
Они используются для усиления мощности, согласования напряжений или гальванической развязки сигналов.



Реле для размножения сигналов

Релейные модули RIF-2 незаменимы в областях применения с большим количеством контактов.

Параллельно нагрузке можно подключить цепь сигнала обратной связи для системы управления.



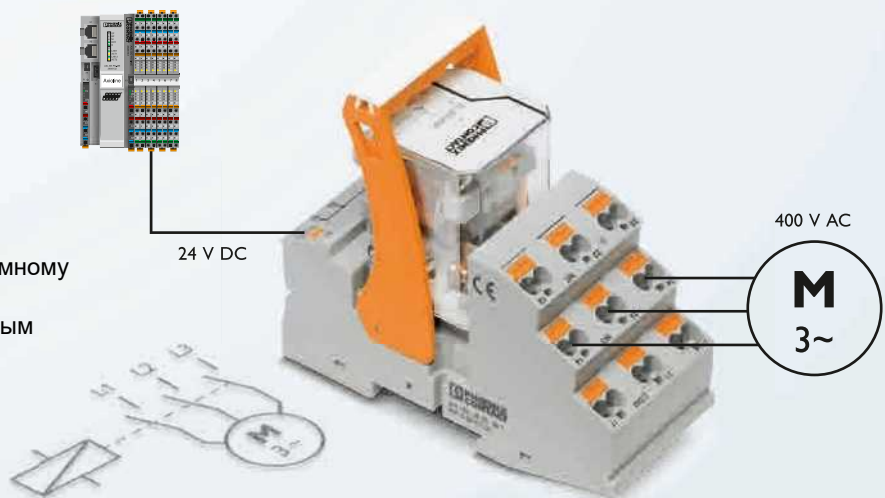
От силовых реле

до маломощных контакторов

Высокая коммутационная способность релейных модулей RIF-4 позволяет их использовать в качестве контакторов маломощных цепей.

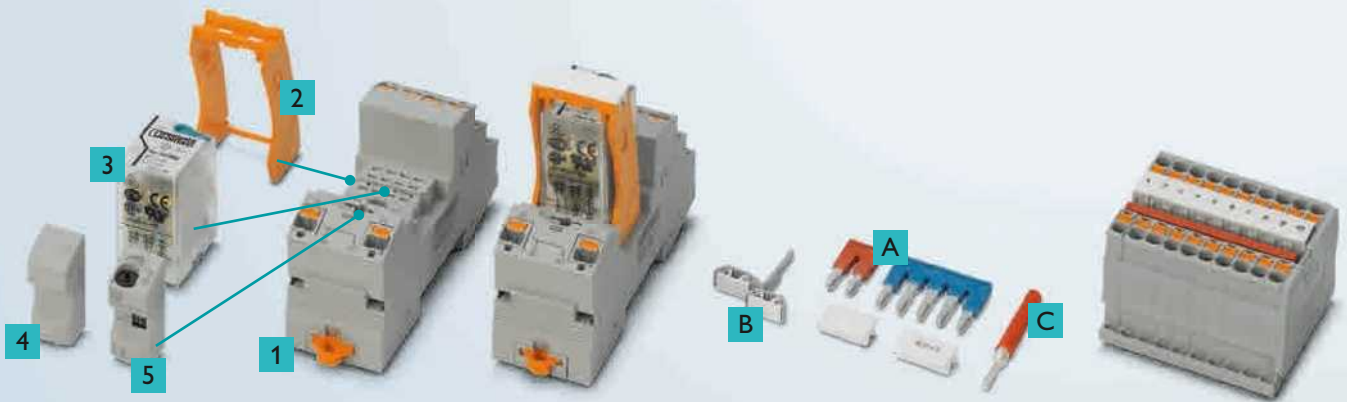
Преимущества перед стандартными контакторами:

- удобство обслуживания благодаря разъемному подключению;
- контроль рабочего состояния светодиодным индикатором;
- невысокая стоимость;
- быстрый монтаж благодаря клеммам для переключателей и технологии Push-in



Модульные релейные системы – высокая гибкость и экономичность

Вы можете заказать как релейный модуль уже в сборе, так и его компоненты по отдельности. В модульных системах все необходимые компоненты заказываются отдельно для каждого конкретного случая применения. Это относится и к реле, которые доступны с различными напряжениями срабатывания и применяются в различных областях.



RIFLINE complete – модульная система

1. Базовый модуль
2. Фиксатор реле
3. Реле
4. Защитный модуль
5. Модуль таймера (RIF-T3-24UC, артикул № 2902647) для модулей RIF-1–RIF-4 с входным напряжением 24 В.

Стандартизированные принадлежности

С модулями серии RIFLINE complete используются стандартизированные принадлежности серии клемм CLIPLINE complete:

- A:** втычные перемычки;
- B:** принадлежности для маркировки, такие как маркировочные ленты и держатели табличек;
- C:** тестовые штекеры.

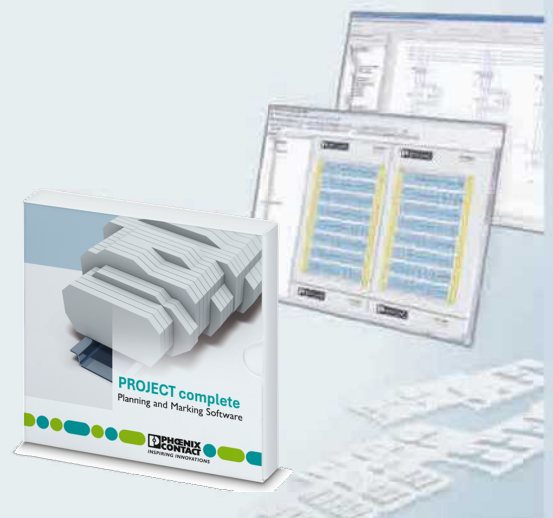
Простое конфигурирование с помощью PROJECT complete

Конфигурируйте клеммные сборки и компоненты для вашего шкафа управления с помощью программного обеспечения PROJECT complete, и одновременно готовьте соответствующую маркировку.








Программное обеспечение имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс и поможет вам создавать индивидуальные проекты, а также выполнять автоматические проверки и выбирать подходящие аксессуары вплоть до оформления заказа.

С программным обеспечением PROJECT complete вы получаете преимущества на всех этапах создания шкафа управления. Это достигается благодаря взаимодействию со всеми распространенными программами для систем автоматического проектирования и разработки полного комплекта проектной документации.

Дополнительную информацию и варианты загрузки можно найти на сайте: phoenixcontact.com



Релейные модули в сборе – обзор ассортимента RIFLINE complete

	Входное напряжение	Выходные контакты		Макс. ток коммутации ¹⁾	Максимальное напряжение коммутации	Тип	Артикул
							
RIF-0  6.2 mm	12 V DC	1	–	6 A	250 V AC/DC	RIF-0-RPT-12DC/21	2903371
	12 V DC	1	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-0-RPT-12DC/21AU	2903369
	12 V DC	–	1	6 A	250 V AC/DC	RIF-0-RPT-12DC/1	2903362
	12 V DC	–	1	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-0-RPT-12DC/1AU	2903360
	24 V DC	1	–	6 A	250 V AC/DC	RIF-0-RPT-24DC/21	2903370
	24 V DC	1	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-0-RPT-24DC/21AU	2903368
	24 V DC	–	1	6 A	250 V AC/DC	RIF-0-RPT-24DC/1	2903361
	24 V DC	–	1	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-0-RPT-24DC/1AU	2903359
RIF-1  16 mm	24 V DC	1	–	11 A (13 A) ³⁾	250 V AC/DC	RIF-1-RPT-LDP-24 DC/1x21	2903342
	24 V DC	1	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-1-RPT-LDP-24DC/1x21AU	2903338
	24 V DC	2	–	8 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21	2903334
	24 V DC	2	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2x21AU	2903330
	24 V AC	1	–	10 A (12 A) ³⁾	250 V AC/DC	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21	2903341
	24 V AC	1	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-1-RPT-LV-24AC/1x21AU	2903337
	24 V AC	2	–	8 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21	2903333
	24 V AC	2	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-1-RPT-LV-24AC/2x21AU	2903329
	120 V AC	1	–	10 A (12 A) ³⁾	250 V AC/DC	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21	2903340
	120 V AC	1	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-1-RPT-LV-120AC/1x21AU	2903336
	120 V AC	2	–	8 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21	2903332
	120 V AC	2	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-1-RPT-LV-120AC/2x21AU	2903328
	230 V AC	1	–	10 A (12 A) ³⁾	250 V AC/DC	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21	2903339
	230 V AC	1	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-1-RPT-LV-230AC/1x21AU	2903335
230 V AC	2	–	8 A	250 V AC/DC	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21	2903331	
230 V AC	2	–	50 mA ²⁾	30 V AC/36 V DC	RIF-1-RPT-LV-230AC/2x21AU	2903327	
RIF-2  31 mm	24 V DC	2	–	10 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LDP-24DC/2x21	2903315
	24 V DC	4	–	6 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LDP-24DC/4x21	2903308
	24 V AC	2	–	8.5 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-24AC/2x21	2903313
	24 V AC	4	–	5 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-24AC/4x21	2903306
	120 V AC	2	–	8.5 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-120AC/2x21	2903311
	120 V AC	4	–	5 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-120AC/4x21	2903305
	230 V AC	2	–	8.5 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-230AC/2x21	2903310
	230 V AC	4	–	5 A	250 V AC/DC	RIF-2-RPT-LV-230AC/4x21	2903304
RIF-3  40 mm	24 V DC	2	–	10 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPT-LDP-24DC/2x21	2903297
	24 V DC	3	–	8.5 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPT-LDP-24DC/3x21	2903294
	120 V AC	2	–	7 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPT-LV-120AC/2x21	2903296
	120 V AC	3	–	6 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPT-LV-120AC/3x21	2903293
	230 V AC	2	–	7 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPT-LV-230AC/2x21	2903295
	230 V AC	3	–	6 A	250 V AC/DC	RIF-3-RPT-LV-230AC/3x21	2903292
RIF-4  43 mm	24 V DC	2	–	11 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LDP-24DC/2x21	2903281
	24 V DC	3	–	10 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x21	2903278
	24 V DC	–	3	10 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LDP-24DC/3x1	2903275
	120 V AC	2	–	9 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LV-120AC/2x21	2903280
	120 V AC	3	–	8 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x21	2903277
	120 V AC	–	3	8 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LV-120AC/3x1	2903274
	230 V AC	2	–	9 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LV-230AC/2x21	2903279
	230 V AC	3	–	8 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x21	2903276
	230 V AC	–	3	8 A	440 V AC/250 V DC	RIF-4-RPT-LV-230AC/3x1	2903273

¹⁾ Зависит от типа – пожалуйста, учитывайте снижение допустимого тока контактов

²⁾ Благодаря многослойному контакту

³⁾ Для использования перемычки между 11 и 21



Всегда актуально, всегда рядом - здесь
Вы найдете полную информацию о
наших продуктах, решениях и сервисе:

phoenixcontact.com

Ассортимент продукции

- Беспроводная передача данных
- Блоки питания и ИБП
- Защита от перенапряжений и фильтры от помех
- Инструмент
- Кабели для датчиков и исполнительных механизмов
- Кабели и разъемы
- Клеммы и разъемы для печатных плат
- Клеммы на DIN-рейку
- Контроллеры
- Корпуса для электроники
- Маркировка и устройства для её нанесения
- Мониторинг и сигнализация
- Операторские панели и промышленные ПК
- Подготовленные кабели для контроллеров
- Принадлежности для монтажа
- Программное обеспечение
- Релейные модули
- Сети Ethernet
- Системы ввода / вывода
- Технологии измерения и контроля
- Технологии промышленной коммуникации
- Технологии промышленного освещения
- Устройства защиты
- Функциональная безопасность
- Штекеры
- Электронные коммутационные устройства и управление двигателем
- Fieldbus-компоненты и системы

Ⓚ TOO "ФЕНИКС КОНТАКТ КАЗАХСТАН"

050022, г. Алматы

Офис 42, ул. Масанчи, 98А

Тел.: +7 (727) 390-10-61, +7 702 000 10 61

Факс: +7 (727) 390-10-59

info@phoenixcontact.kz

phoenixcontact.kz

**PHOENIX
CONTACT**

INSPIRING INNOVATIONS