

Релейные модули

Реле с принудительно управляемыми контактами

Полностью смонтированный модуль реле сопряжения с принудительно управляемыми контактами RIF-1

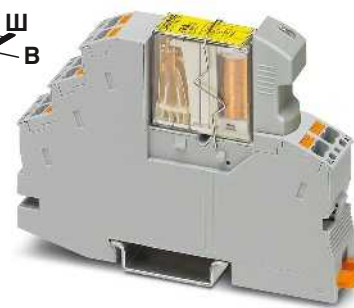
- Полностью смонтированный модуль реле сопряжения RIF-1 с принудительно управляемыми контактами, в комплекте с:
- Релейный разъем с зажимами push-in
 - Реле с 2 переключающими контактами с принудительной коммутацией согласно EN 50205
 - Крепежные скобы реле
 - Модуль подавления помех

Преимущества:

- До 2х 6 А коммутационного тока
- одноканальное управление
- контакты с принудительной коммутацией согласно EN 50205
- Профессиональное шунтирование соседних модулей экономит время на формирование разводки
- встроенным светодиодным индикатором состояния и диодом свободного хода

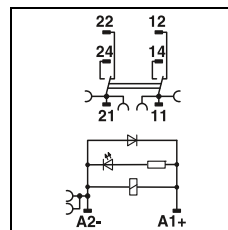
Примечания:

Другие варианты напряжения по запросу



НОВИНКА

Релейный модуль с 2 переключающими контактами с принудительно управляемыми контактами, макс. 2 x 6 А



Технические характеристики

Входные данные		①
Допустимый диапазон (относительно U_N)		см. диаграмму
Типовой входной ток при U_N	[mA]	30
Типичное время срабатывания при U_N	[ms]	10
Типичное время возврата при U_N	[ms]	10
Схема коммутации входов, пост. ток		LED желт., Защитный диод
Выходные данные		
Исполнение контакта		2x переключающих контакта, с принудительным размыканием
Материал контакта		AgNi
Максимальное напряжение переключения		250 В AC/DC
Мин. коммутационное напряжение		15 В AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки		6 А
Макс. ток включения		6 А
Мин. коммутационный ток		10 mA
Общие характеристики		
Температура окружающей среды (при экспл.)		-20 °C ... 50 °C
Нормальный режим работы		100 % ED
Механическая долговечность		прибл. 10 ⁷ коммутационных циклов
Стандарты / нормативные документы		DIN EN 50178/VDE 0160, EN 50205
Степень загрязнения / категория перенапряжения		2 / III
Монтажное положение / монтаж		на выбор / устанавливаются в ряд без промежутков
Данные по подключению, жесткий / гибкий / AWG		0,14 ... 1,5 мм ² / 0,14 ... 1,5 мм ² / 26 - 16
Размеры	Ш / В / Г	16 мм / 93 мм / 70 мм
Указание по ЭМС		Продукт класса А, см. стр. 605

Данные для заказа

Описание	Входное напр. U_N	Тип	Артикул №	Штук
Модуль реле сопряжения, с реле с силовыми контактами и принудительно управляемыми контактами, зажим push-in				
	① 24 В DC			
Реле сопряжения с принудительно управляемыми контактами, с силовыми контактами				
	① 24 В DC	RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG	2908215	10

НОВИНКА

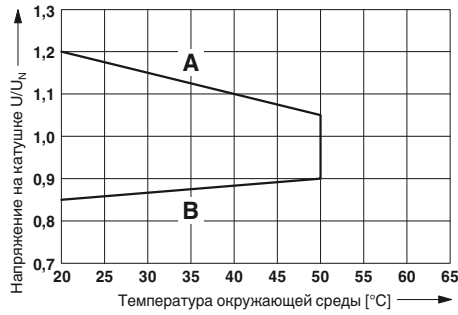
RIF-1-RPT-LDP-24DC/2X21/FG



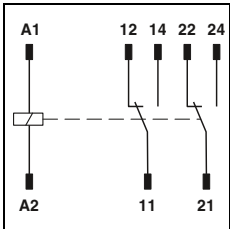
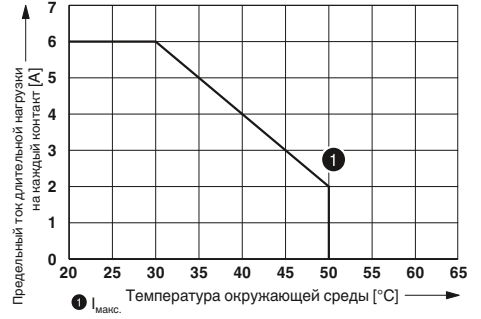
Реле с 2 переключающими контактами с принудительно управляемыми контактами, манс. 2 х 6 А



Диапазон рабочих напряжений



Кривая изменения состояний контакта



Технические характеристики

① см. диаграмму
29
10
4

2 переключающих контакта
AgNi
250 В AC/DC
15 В
6 А
6 А
10 мА

-25 °C ... 70 °C
100 % ED
прибл. 10⁷ коммутационных циклов
DIN EN 50178, МЭК 60664-1
2 / III

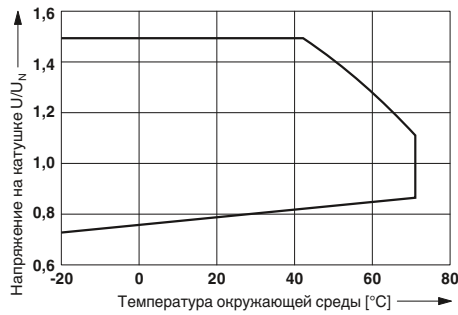
- ... - / - ... - / -
12,6 мм / 29 мм / 25,5 мм

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
REL-SR- 24DC/2X21/FG	2908777	20

REL-SR- 24DC/2X21/FG

Диапазон рабочих напряжений



Мощность отключения

