

## КАТАЛОГ РЕЛЕ



- ▶ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ
- ▶ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ
- ▶ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

## ► РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ - ВСЕ ИЗ ОДНИХ РУК

**SCHRACK TECHNIK** – это ведущая компания на рынке энергетического оборудования и техники обработки данных. Мы предлагаем оптимальные сочетаемые друг с другом системы и решения для использования в домашних, коммерческих и промышленных условиях.

Благодаря многолетнему опыту и участию в разработке стандартов мы можем предложить вам информацию о самых последних технических разработках и самых надежных способах инвестиций в инженерные системы зданий.

Наши технические специалисты поддержат вас на любом этапе, начиная с выбора комплектующих, проектирования и заканчивая реализацией проекта.



### ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

КОРПУСА И ШКАФЫ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ, ЗАЩИТНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ АППАРАТЫ МОДУЛЬНОГО ТИПА УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ, ОПОВЕЩЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОДУЛЬНОГО ТИПА, ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ



### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РЕЛЕ, ТРАНСФОРМАТОРЫ И БЛОКИ ПИТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЕ И ПОДСЧЕТ СИЛОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И РАЗЪЕДИНИТЕЛИ, КОНТАКТОРЫ И ЗАЩИТНЫЕ АВТОМАТЫ ДВИГАТЕЛЯ ГЛАВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, КОМАНДОАППАРАТЫ И СИГНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА В ЗДАНИЯХ

ПЛОСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ СИСТЕМОТЕХНИКА ЗДАНИЙ ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА И КОНТРОЛЬ ДОСТУПА



### АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ СИСТЕМЫ КОМПЕНСАЦИИ, СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ СО



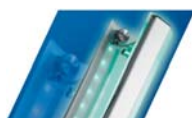
### СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МЕДНАЯ ПРОВОДКА, ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКАЯ ПРОВОДКА АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, СЕТЕВЫЕ ШКАФЫ ПРОВОДКА ДЛЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА



### КАБЕЛИ И ПРОВОДКА

ПРОВОДКА С ПВХ-ЖИЛАМИ, ПРОВОДКА С ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКОЙ, ШЛАНГОВАЯ ПРОВОДКА ПВХ-ПРОВОДКА ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ, ПРОВОДКА ДЛЯ УСТРОЙСТВ ДИСТАНЦИОННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ПОЖАРНЫХ СИГНАЛИЗАТОРОВ СИЛЬНОТОЧНЫЕ КАБЕЛИ, КОАКСИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ КАБЕЛИ, ПРОВОДКА ЭЛЕКТРОНИКИ



### СВЕТОТЕХНИКА

ВНУТРЕННЕЕ И НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, СРЕДСТВА ОСВЕЩЕНИЯ

## ► ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Все **размерные эскизы** выполнены с учетом имеющегося места и служат в качестве необязывающей директивы.
- Все **схемы соединений** являются принципиальными схемами, которые служат для лучшего понимания функционирования и будут дополняться либо перерабатываться в ходе проектировочных работ.
- На всех **рисунках** изображены примерные модели соответствующего раздела. Рисунки не являются обязывающими.

Если не оговорено иное, принципиально действуют общие условия поставок отраслевого объединения Промышленной электроники и электротехники Австрии (FEEI) в действующей редакции, которую вы найдете в конце данного каталога.

Тексты, рисунки либо изменения в техническом исполнении продукции могут содержать ошибки и опечатки.

Содержащаяся в данном каталоге информация для пользователей соответствует нормам компании на момент ее составления. В ее основе лежат опубликованные стандарты, специализированные доклады по данной отрасли, специальная литература и собственные ноу-хау компании. Содержание носит информационный характер и не является обязательным.

▶ <b>ИНТЕРФЕЙСНОЕ РЕЛЕ SNR</b>		
ИНТЕРФЕЙСНОЕ РЕЛЕ SNR .....	Стр.	4
▶ <b>СИЛОВОЕ РЕЛЕ RT HIGH INRUSH</b>		
СИЛОВЫЕ РЕЛЕ RT1 .....	Стр.	6
СИЛОВОЕ РЕЛЕ RT1 INRUSH .....	Стр.	8
СИЛОВОЕ РЕЛЕ RT1 .....	Стр.	10
СИЛОВОЕ РЕЛЕ RT2 .....	Стр.	12
▶ <b>ИНТЕРФЕЙСНОЕ РЕЛЕ ХТ</b>		
ШТЕПСЕЛЬНОЕ ИНТЕРФЕЙСНОЕ РЕЛЕ ХТ .....	Стр.	14
▶ <b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИЛОВОГО РЕЛЕ И ИНТЕРФЕЙСНОГО РЕЛЕ RT И ХТ</b>		
ГНЕЗДО С БЕЗВИНТОВЫМИ (ПРУЖИННЫМИ) КЛЕММАМИ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ .....	Стр.	17
ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО С ВИНТОВЫМИ КЛЕММАМИ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ .....	Стр.	18
СВЕТОДИОДНЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ МОДУЛИ .....	Стр.	19
▶ <b>МИНИАТЮРНОЕ РЕЛЕ РТ</b>		
МИНИАТЮРНОЕ РЕЛЕ РТ .....	Стр.	20
▶ <b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МИНИАТЮРНОГО РЕЛЕ РТ</b>		
СВЕТОДИОДНЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ МОДУЛИ .....	Стр.	22
ГНЕЗДО С БЕЗВИНТОВЫМИ (ПРУЖИННЫМИ) КЛЕММАМИ .....	Стр.	23
ГНЕЗДО РТ НА РЕЙКУ DIN С ВИНТОВЫМИ КЛЕММАМИ .....	Стр.	24
ГНЕЗДО УРТ НА РЕЙКУ DIN С ВИНТОВЫМИ КЛЕММАМИ .....	Стр.	25
▶ <b>МНОГОРЕЖИМНОЕ РЕЛЕ МТ</b>		
МНОГОРЕЖИМНОЕ РЕЛЕ МТ .....	Стр.	26
▶ <b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МНОГОРЕЖИМНОГО РЕЛЕ МТ</b>		
ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО МТ С ВИНТОВЫМИ КЛЕММАМИ .....	Стр.	29
ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО МТ С ВИНТОВЫМИ КЛЕММАМИ И ОПЦИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЕМ .....	Стр.	30
▶ <b>СИЛОВОЕ РЕЛЕ RM</b>		
СИЛОВОЕ РЕЛЕ RM .....	Стр.	32
▶ <b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИЛОВОГО РЕЛЕ RM</b>		
ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО RM С ВИНТОВЫМИ КЛЕММАМИ .....	Стр.	36
▶ <b>РЕЛЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ</b>		
ОБЗОР РЕЛЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ .....	Стр.	37
▶ <b>ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ</b>		
ОБЗОР ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ РЕЛЕ .....	Стр.	39
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ SR2Z .....	Стр.	40
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ SR6Z .....	Стр.	42

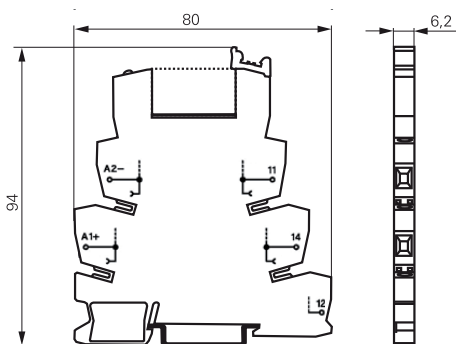
## ▶ ИНТЕРФЕЙСНОЕ РЕЛЕ SNR



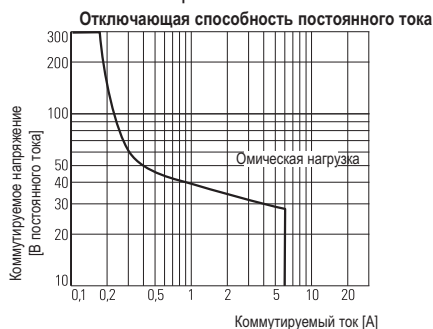
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Интерфейсное реле состоит из реле и гнезда на DIN-рейке
- 1 переключающий контакт. Номинальный ток: 6 А
- Надежное разведение согл. VDE 0160 в сочетании с колодкой YRT78626
- Ширина модуля всего 6,2 мм
- Благодаря узкому исполнению возможна высокая функциональность и высокая монтажная плотность на DIN-рейке
- Соответствует директиве RoHS 2002/95/EC

### ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



### ▶ КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ



### ▶ ДОПУСКИ



### ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Тип	S T		P			
Версия	3P		4P			
Материал контакта	2 AgSnO <sub>2</sub> позолоченный		3 AgSnO <sub>2</sub>			
Катушка	LB2 12 В постоянного тока	LC4 24 В постоянного тока	SM5 115 В пост./перемен.	TP0 230 В пост./перемен.		











3P интерфейсное реле, SNR 1-полюсное, переключающий контакт, 6 А, винтовые соединения  
4P интерфейсное реле, SNR 1-полюсное, переключающий контакт, 6 А, пружинные клеммы




## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

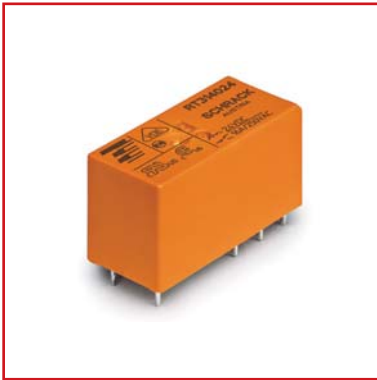
ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		6 А
Исполнение контакта		1 переключающий контакт
Контактная группа		Контакт с одним разрывом
Тип прерывания		Микроотключение
Номинальный ток		6 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение АС		240/240 В перем. тока
Макс. включаемая мощность АС		1500 ВА
Включающая способность, макс. 20 мс		10 А
Материал контакта		AgSnO <sub>2</sub> , AgSnO <sub>2</sub> позолоченный
УПРАВЛЕНИЕ		
Измерение входного напряжения пост. тока		12, 24 В пост. тока, 115, 230 В перем. тока/В пост. тока (исполнение 115, 230 В перем. тока/ В пост. тока с реле на 60 В пост. тока)
Входная мощность, Катушка пост. тока		тип. 170 мВт
Рабочая зона		2
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Диапазон температуры окружающей среды		-40...+55°C
Степень защиты DIN 40050		IP20
Соединения		винтовые соединения / пружинные клеммы
Крутящий момент, прикладываемый к зажимам согл. IEC 61984		0,5 Нм
	макс.	0,6 Нм
Сечение соед. провода	Однопроволочн. провод	0,14...2,5 мм <sup>2</sup>
	Многожильн. провод	0,14...2,5 мм <sup>2</sup>
	с кабельным наконеч. (DIN 46228/1)	0,14...2,5 мм <sup>2</sup>

Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ / ОБОЗНАЧЕНИЕ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТАКТА	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
<b>ИНТЕРФЕЙСНОЕ РЕЛЕ</b>						
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	12 В пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	РЕЛЕ SNR 12 В пост. тока SK			<a href="#">ST3P3LB2</a>
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	24 В пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	РЕЛЕ SNR 24 В пост. тока SK			<a href="#">ST3P3LC4</a>
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	24 В пост. тока	AgSnO <sub>2</sub> , позолоченный	РЕЛЕ SNR 24 В пост. тока SK, РЕЛЕ HTV			<a href="#">ST3P2LC4</a>
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	115 В пер./пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	РЕЛЕ SNR 115 В пост./пер. тока SK			ST3P3SM5
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	230В пер./пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	РЕЛЕ SNR 230 В пост./пер. тока SK			<a href="#">ST3P3TP0</a>
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	12 В пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	РЕЛЕ SNR 12 В пост. тока FK			ST4P3LB2
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	24 В пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	РЕЛЕ SNR 24 В пост. тока FK			<a href="#">ST4P3LC4</a>
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	115 В пер./пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	РЕЛЕ SNR 115 В пост./пер. тока FK			ST4P3SM5
1 перекл. контакт, 6А с гнездом, винтовая клемма	230 В пер./пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	РЕЛЕ SNR 230 В пост./пер. тока FK			<a href="#">ST4P3TP0</a>
<b>ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b>			ДЛЯ РЕЛЕ			
Поперечная перемычка SNR, красная 500 мм			ST3x, ST4x			<a href="#">ST37001</a>
Поперечная перемычка SNR, синяя 500 мм			ST3x, ST4x			<a href="#">ST37002</a>
Поперечная перемычка SNR, серая 500 мм			ST3x, ST4x			<a href="#">ST37003</a>
Табличка с данными по 1 шт.			ST3x, ST4x			<a href="#">ST37040</a>

 / **Заказ №, синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

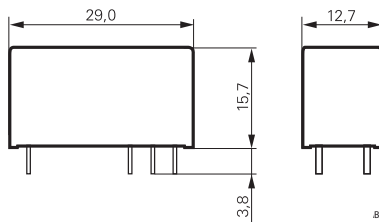
## СИЛОВОЕ РЕЛЕ RT1



### ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1-полюсное 12 / 16 А, катушка постоянного или переменного напряжения
- 1 переключающий контакт или 1 нормально разомкнутый контакт
- Чувствительная катушка 400 мВт / 0,75 ВА
- Контакт катушки 5 кВ / 10 мм, класс защиты II (VDE 0700)
- Надежное разъединение согл. VDE 0160 в сочетании с колодкой YRT78626
- Температура окруж. среды 85 °С (Катушка DC)
- Небольшая габаритная высота 15,7 мм
- В наличии позолоченные контакты
- Гнезда с выводами для печатной платы и винтовые гнезда
- Для систем управления котлами, временных реле, систем управления гаражными воротами, автоматов для продаж, интерфейсных модулей

### ГАБАРИТЫ (мм)



### КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ▶ ДОПУСКИ

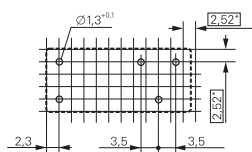


### РИСУНКИ/СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

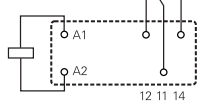
Изображения соединений  
Размеры в мм

\*) Для указанного диаметра отверстия  
возможен также монтаж с шагом раstra  
2,5 мм или 2,54 мм.

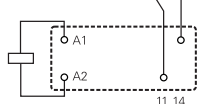
12 А, разводка выводов 3,5 мм



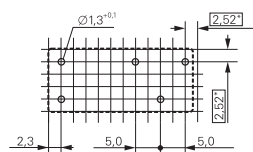
1 переключающий контакт



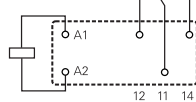
1 нормально разомкнутый контактами



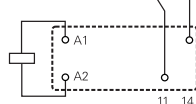
12 А, разводка выводов 5 мм



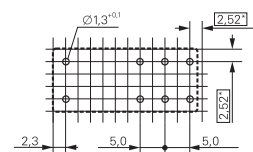
1 переключающий контакт



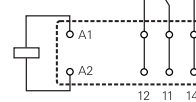
1 нормально разомкнутый контакт



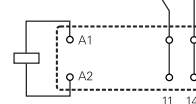
16 А, разводка выводов 5 мм



1 переключающий контакт



1 нормально разомкнутый контакт



## ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Тип	R T						
Вид установки							
1 12 А, разводка выводов 3,5 мм, водонепроницаем.	B	12 А, разводка выводов 3,5 мм, герметич., выдерж. очистку					
2 12 А, разводка выводов 5 мм, водонепроницаем.	C	12 А, разводка выводов 5 мм, герметич., выдерж. очистку					
3 16 А, разводка выводов 5 мм, водонепроницаем.	D	16 А, разводка выводов 5 мм, герметич., выдерж. очистку					
Контакты							
1 1 переключающий контакт				3 1 рабочий контакт			
Материал контакта							
4 AgNi 90/10				5 AgNi 90/10 htv (для типа RT31.)			
Катушка							
Код катушки см. в таблице							

Предпочтительные типы выделены жирным шрифтом

## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		12 А	16 А
Число и тип контактов		1 переключающий контакт или 1 нормально разомкнутый контакт	
Исполнение контакта		Контакт с одним разрывом	
Номинальный ток		12 А	16 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение		250 В~ / 440 В~ переменного тока	
Макс. включаемая мощность переменного тока		3000 ВА	4000 ВА
Пусковой ток (макс. 4 сек при длительности включения 10%)		25 А	30 А
Материал контакта		AgNi 90/10, AgNi 90/10 htv	
ДАННЫЕ КАТУШКИ			
Номинальное напряжение	Катушка пост. тока	5...110 В~	
	Катушка перем. тока	24...230 В~	
Номинальная мощность	Катушка пост. тока	400 мВт	
	Катушка перем. тока	0,75 ВА	
Напряжение срабатывания/напряжение возврата/сопротивление катушки при температуре окруж. среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока	16,8 В / 2,4 В / 1440 Ω ± 10%	
	Катушка 230 В перем. тока	172,5 В / 34,5 В / 32500 Ω ± 10%	

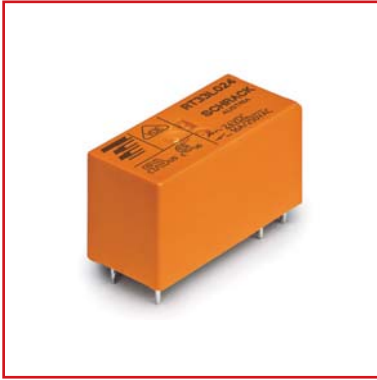
Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	РАЗВ. ВЫВОДОВ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТ.	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
1 перекл. контакт, 12А	3,5 мм	12В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-012G-12-3,5			<a href="#">RT114012</a>
1 перекл. контакт, 12А	3,5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-024G-12-3,5			<a href="#">RT114024</a>
1 перекл. контакт, 12А	3,5 мм	24В пер. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-024W-12-3,5			<a href="#">RT114524</a>
1 перекл. контакт, 12А	5 мм	12В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-012G-12-5,0			<a href="#">RT214012</a>
1 перекл. контакт, 12А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-024G-12-5,0			<a href="#">RT214024</a>
1 перекл. контакт, 12А	5 мм	230В пер. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-230W-12-5,0			<a href="#">RT214730</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	5В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-005G-16-5,0			<a href="#">RT314005</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	6В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-006G-16-5,0			<a href="#">RT314006</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	12В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-012G-16-5,0			<a href="#">RT314012</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-024G-16-5,0			<a href="#">RT314024</a>
1 норм. разомк. конт., 16 А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-AKE-M1-024G-16-5,0			<a href="#">RT334024</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	48В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-048G-16-5,0			<a href="#">RT314048</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	110В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-110G-16-5,0			<a href="#">RT314110</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	24В пер. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-024W-16-5,0			<a href="#">RT314524</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	230В пер. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-230W-16-5,0			<a href="#">RT314730</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-024G-16-5,0			RT315024
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	230В перем. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-230W-16-5,0			<a href="#">RT315730</a>
1 перекл. контакт, 16А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SW-1-UKE-M1-024G-16-5,0			RTD14024

 / **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

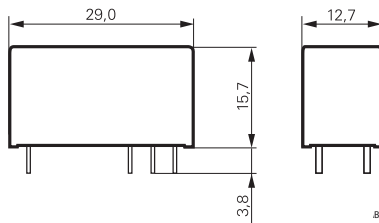
## ▶ СИЛОВОЕ РЕЛЕ RT1 INRUSH



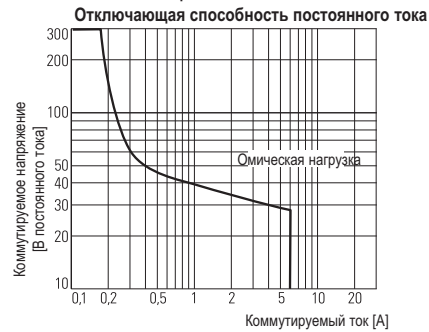
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1-полюсный 16 А, для пикового тока включения
- 1 нормально разомкнутый контакт
- Чувствительная катушка 400 мВт
- Контакт катушки 5 кВ / 10 мм
- Класс защиты II (VDE 0700)
- Температура окруж. среды 85 °С
- Небольшая габаритная высота 15,7 мм
- Гнезда с выводами для печатной платы и винтовые гнезда
- Для бытовых приборов, систем отопления, систем освещения, систем автоматизации зданий

### ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



### ▶ КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ



### ▶ ДОПУСКИ

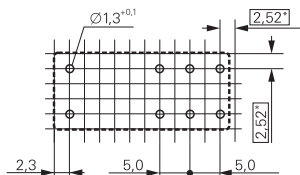


### ▶ РИСУНКИ/СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

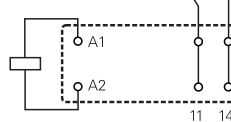
Изображения соединений  
Размеры в мм

\*) Для указанного диаметра отверстия  
возможен также монтаж с шагом раstra  
2,5 мм или 2,54 мм.

16 А, разводка выводов 5 мм



1 нормально разомкнутый контакт





## ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ


Тип	<b>R T</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
Вид установки	D 16 А, разводка выводов 5 мм, герметич., выдерживает очистку					
Контакты	3 1 нормально разомкнутый контакт					
Материал контакта	AgNi 90/10 L AgSnO <sub>2</sub>					
Катушка	Код катушки см. в таблице, предпочтительные типы выделены жирным шрифтом					

## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ	
Число и тип контактов	1 нормально разомкнутый контакт
Исполнение контакта	Контакт с одним разрывом
Номинальный ток	16 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение	250 В~ / 440 В~ перем. тока
Макс. включаемая мощность переменного тока	4000 ВА
Пусковой ток (макс. 4 сек при длительности включения 10%)	30 А
Материал контакта	AgNi 90/10, AgSnO <sub>2</sub>
ДАННЫЕ КАТУШКИ	
Номинальное напряжение	5...110 В~
Номинальная мощность	400 мВт
Напряжение срабатывания/напряжение возврата/сопротивление катушки при температуре окружающей среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока 16,8 V / 2,4 V / 1440 Ω ± 10%

Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	РАЗВ. ВЫВОДОВ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТ.	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
1 норм. разомк. контакт, 16 А 5 мм		12В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-AKE-M1-012G-16-5,0			<b>RT33K012</b>
1 норм. разомк. контакт, 16 А 5 мм		24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-AKE-M1-024G-16-5,0			<b>RT33K024</b>

 / **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

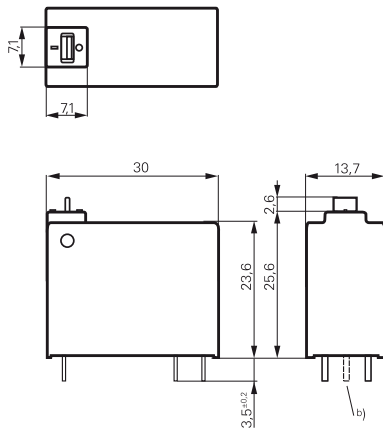
## СИЛОВОЕ РЕЛЕ RTI HIGH INRUSH



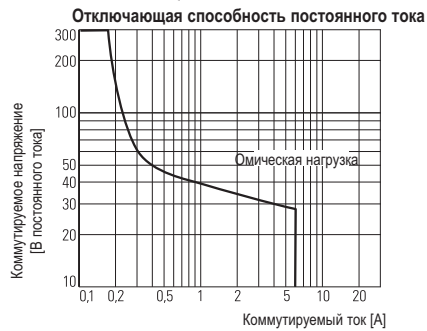
### ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1-полюсный 16 А, 1 нормально разомкнутый контакт (вольфрамовый предконтакт + AgSnO<sub>2</sub>)
- Коммутационная способность 10 А / 250 В АС согл. IEC 60669-1
- Пиковый ток включения 165 А / 20 мс (при RTS37Tx)
- Mono- и бистабильная система катушек
- Контактная группа катушки 5 кВ / 10 мм
- Усиленная изоляция
- В качестве опции контрольный рычаг (ручное управление)
- Соответствует директиве RoHS 2002/95/EC
- Для осветительного оборудования, датчиков движения, ламп накаливания и люминесцентных ламп, двигателей

### ГАБАРИТЫ (мм)



### КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

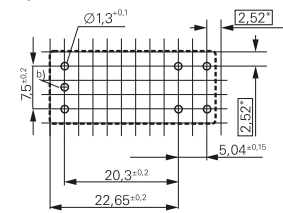


### ДОПУСКИ

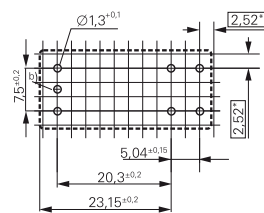


### РИСУНКИ/СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

16 А, разводка выводов 5 мм

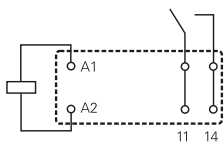


b) только в случае 2-й обмотки

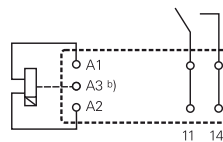


\*) Для указанного диаметра отверстия возможен также монтаж с шагом раstra от 2,5 мм до 2,54 мм.

Моностабильное исполнение



Бистабильное исполнение



a)

a) Изображение расположения контактов во время или после возбуждения катушки напряжением возврата  
b) Только в случае 2-й обмотки



## ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ


Тип	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
Вид установки	<b>S</b> без контрольного рычага		<b>T</b> с контрольным рычагом (ручное управление) только с материалом контакта <b>T</b> и бистабильной катушкой				
Исполнение контакта	<b>3</b> 1 нормально разомкнутый контакт						
Материал контакта	<b>L</b> AgSnO <sub>2</sub>		<b>T</b> Вольфрамовый предконтакт + AgSnO <sub>2</sub>				
Катушка	Код катушки см. в таблице "Виды катушек"						

## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ	RT.3T	RTS3L	
Исполнение контакта	1 нормально разомкнутый контакт		
Контактная группа Предконтакт	Контакт с одним разрывом		
Тип прерывания	Микроотключение		
Номинальный ток	16 А		
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение перем. тока	250/400 В перем. тока		
Предельный установившийся ток	16 А		
Макс. включаемая мощность перем. тока	4000 VA		
Включающая способность	макс. 20 мс (лампы накаливания) макс 200 мкс (люминесцентные трубки)	165 А 800 А	120 А -
Материал контакта	Вольфрамовый предконтакт+AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>	
ДАННЫЕ КАТУШКИ, МОНОСТАБИЛЬНАЯ			
Диапазон расчетного напряжения	5...110 В пост. тока		
Расчетная мощность	тип 400 мВт		
Рабочая зона	2		
Система изоляции катушки согл. UL1446	Класс F		
Напряжение срабатывания/напряжение возврата/сопротивление катушки	Катушка 24 В пост. тока Катушка 230 В перем. тока	16,8 В / 2,4 В / 1440 Ω ± 10% 172,5 В / 34,5 В / 32500 Ω ± 10%	

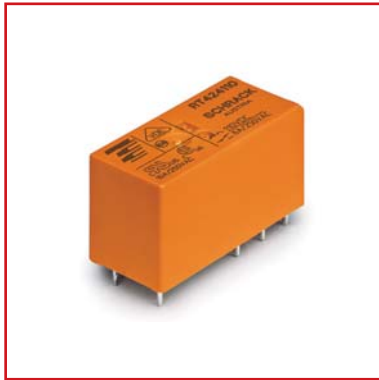
Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	РАЗВ. ВЫВОДОВ	КАТУШКА	КОНТ. МАТЕРИАЛ	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
1 норм. разомкн. конт., 16 А	5 мм	24В пост. тока	AgSnO <sub>2</sub>	PREL-SL-1-AKE-M1-024G-16-5			<b>RTS3L024</b>
1 норм. разомкн. конт., 16 А	5 мм	24В пост. тока	W + AgSnO <sub>2</sub>	PREL-SL-1-AKE-M1-024G-16-5			<b>RTS3T024</b>

 / **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!



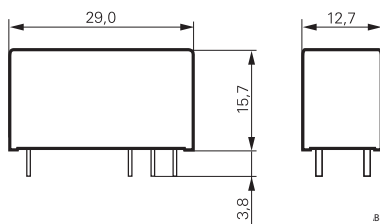
## СИЛОВОЕ РЕЛЕ RT2



### ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 2-полюсное 8 / A, катушка постоянного или переменного напряжения
- 2 переключающих контакта или 2 нормально разомкнутых контакта
- Чувствительная катушка 400 мВт
- DC- или Катушка AC
- Контакт катушки 5 кВ / 10 мм, класс защиты II (VDE 0700)
- Надежное разъединение согл. VDE 0160 в сочетании с колодкой YRT78626
- Небольшая габаритная высота 15,7 мм
- Гнезда с выводами для печатной платы и винтовые гнезда
- Для бытовых приборов, регуляторов отопления, аварийного освещения, модемов

### ГАБАРИТЫ (мм)



### КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

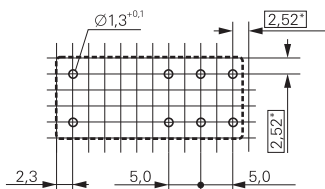


### ДОПУСКИ

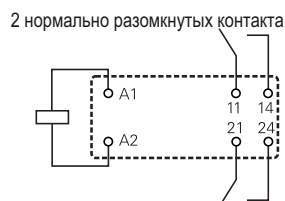
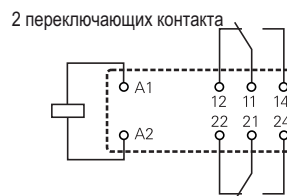


### РИСУНКИ/СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Изображения соединений  
Размеры в мм



\*) Для указанного диаметра отверстия  
возможен также монтаж с шагом раstra  
2,5 мм или 2,54 мм.



## ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Тип	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>4</b>				
Вид установки	<b>4 8 А, разводка выводов 5 мм, водонепроницаемое</b>			<b>E</b> 8 А, разводка выводов 5 мм, герметич., выдерживает очистку			
Вывод контактов	<b>2 2 переключающих контакта</b>			4 2 нормально разомкнутых контакта			
Материал контакта	4 AgNi 90/10			5 AgNi 90/10 позолоч.			
Катушка	Код катушки см. в таблице						
	Предпочтительные типы выделены жирным шрифтом						

## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАнные по контактам		8 А
Число и тип контактов		2 переключающих контакта или 2 нормально разомкнутых контакта
Исполнение контакта		Контакт с одним разрывом
Номинальный ток		8 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение		250 В~ / 440 В~ перем. тока
Макс. включаемая мощность перем. тока		2000 ВА
Пусковой ток (макс. 4 сек при длительности включения 10%)		15 А
Материал контакта		AgNi 90/10, AgNi 90/10 позолочен.
ДАнные катушки		
Номинальное напряжение	Катушка пост. тока	5...110 В~
	Катушка перем. тока	24...230 В~
Номинальная мощность	Катушка пост. тока	400 мВт
	Катушка перем. тока	0,75 ВА
Напряжение срабатывания/напряжение возврата/сопротивление катушки при температуре окружающей среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока	16,8 В / 2,4 В / 1440 Ω ± 10%
	Катушка 230 В перем. тока	172,5 В / 34,5 В / 32500 Ω ± 10%

Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

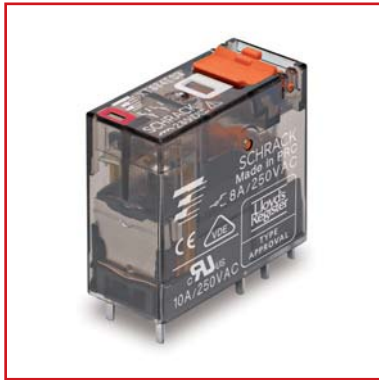
КОНТАКТЫ	РАЗВ.ВЫВОДОВ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТ.	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	6В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-006G-08-5,0			<a href="#">RT424006</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	12В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-012G-08-5,0			<a href="#">RT424012</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-024G-08-5,0			<a href="#">RT424024</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10, htv	PREL-SL-2-UKE-M1-024G-08-5,0			<a href="#">RT425024</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	48В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-048G-08-5,0			<a href="#">RT424048</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	110В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-110G-08-5,0			<a href="#">RT424110</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	24В пер. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-024W-08-5,0			<a href="#">RT424524</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	48В пер. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-048W-08-5,0			<a href="#">RT424548</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	115В пер.тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-115W-08-5,0			<a href="#">RT424615</a>
2 переключа. контакта, 8А	5 мм	230В пер. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-230W-08-5,0			<a href="#">RT424730</a>

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!



Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

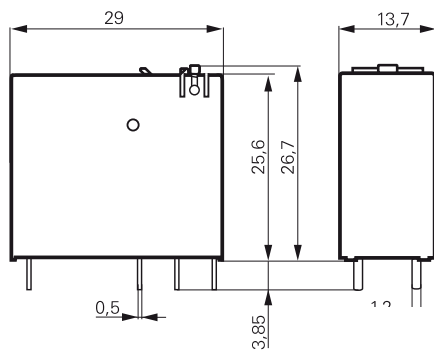
## ▶ ИНТЕРФЕЙСНОЕ РЕЛЕ ШТЕПСЕЛЬНОГО ТИПА ХТ



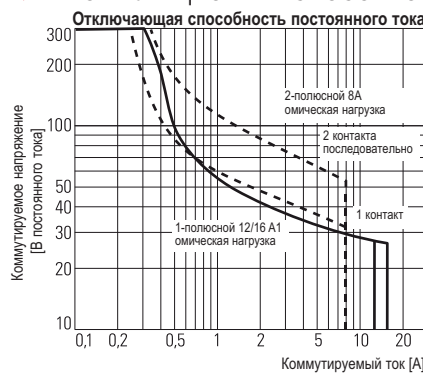
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1-полюсный 16 А, 2-полюсный 8 А, 1 или 2 переключающих контакта
- Катушка DC или AC, чувствительная катушка 400 мВт
- Усиленная изоляция, класс защиты II (VDE 0700)
- Надежное разъединение согл. VDE 0160 в сочетании с колодкой YRT78626
- Контакт катушки 4 кВ / 8 мм
- Запираемая ручная система контроля<sup>1)</sup>
- В качестве опции возможно исполнение с механическим и/или электрическим индикатором
- Подходит для стандартных гнезд RT
- Упаковка пригодна для вторичной переработки
- Соответствует директиве RoHS 2002/95/EC
- Для распределительных щитов, машиностроения

### ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



### ▶ КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ▶ ДОПУСКИ

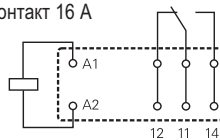


VDE РЕГ. № B758  
c RU us E214025.

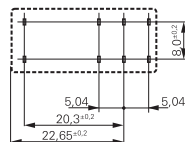
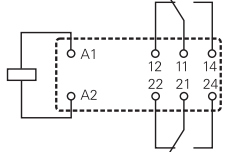
### ▶ РИСУНКИ/СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Изображения соединений

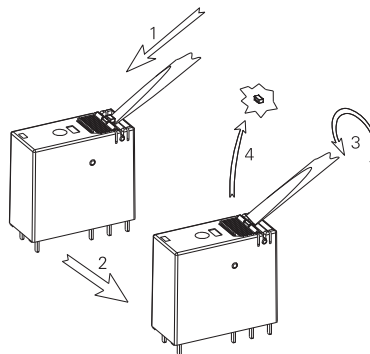
1 переключающий контакт 16 А



2 переключающих контакта 8 А



### ▶ ПРИМЕНЕНИЕ



1) Описание функции блокировки: Если контрольную кнопку вытянуть слишком сильно, она возможно может перепрыгнуть контрольную позицию и перейти сразу в позицию блокировки

При поставке только с возможностью проверки; для того чтобы перейти в позицию блокировки, нужно снять блокирующий выступ (см. рисунок)

## ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Тип	X T				4		
Вид установки							
3	1-полюсный, 16 А, разводка выводов 5 мм						
4	2-полюсный, 8 А, разводка выводов 5 мм						
Контакты							
1	1 переключающий контакт		7	1 переключа. контакт с контрольной кнопкой и механическим индикатором			
2	2 переключающих контакта		8	2 переключа. контакта с контрольной кнопкой и механическим индикатором			
Материал контакта							
4	AgNi 90/10						
Код катушки							
Код катушки см. в таблице. Предпочтительные типы выделены жирным шрифтом							

## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		1-ПОЛЮСНЫЙ	2-ПОЛЮСНЫЙ
Число и тип контактов		1 переключающий контакт	2 переключающих контакта
Исполнение контакта		Контакт с одним разрывом	
Тип прерывания		Микроотключение	
Номинальный ток		16 А	8 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение перем. тока		240/400 В~	
Максимальная включаемая мощность перем. тока		4000 VA	2000 VA
Пусковой ток (макс. 4 сек при длительности включения 10%)		30А	15 А
Материал контакта		AgNi 90/10	
ДАННЫЕ КАТУШКИ, МОНОСТАБИЛЬНАЯ			
Номинальное напряжение	Катушка пост. тока	6...110 В~	
	Катушка перем. тока	24...230 В~	
Номинальная мощность	Катушка пост. тока	тип. 400 мВт	
	Катушка перем. тока	тип. 0,75 ВА	
Рабочая область		2	
Система изоляции катушки согл. UL1446		Класс F	
Напряжение срабатывания/напряжение возврата/сопротивление катушки при температуре окруж. среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока	16,8 В / 2,4 В / 1440 Ω ± 10%	
	Катушка 24 В пост. тока	18 В / 3,6 В / 350 Ω ± 10%	
	Катушка 230 В перем. тока	172,5 В / 34,5 В / 32500 Ω ± 10%	

Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	РАЗВ. ВЫВОДОВ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТ.	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
1 переключа. контакт, 16А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-024G-16-5,0			XT374LC4
1 переключа. контакт, 16А	5 мм	24В перем. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-024W-16-5,0			XT374R24
1 переключа. контакт, 16А	5 мм	230В перем. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-230W-16-5,0			XT374T30
2 переключа. контакт, 8А	5 мм	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-024G-08-5,0			<b>XT484LC4</b>
2 переключа. контакт, 8А	5 мм	24В перем. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-024W-08-5,0			<b>XT484R24</b>
2 переключа. контакт, 8А	5 мм	230В перем. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-M1-230W-08-5,0			<b>XT484T30</b>

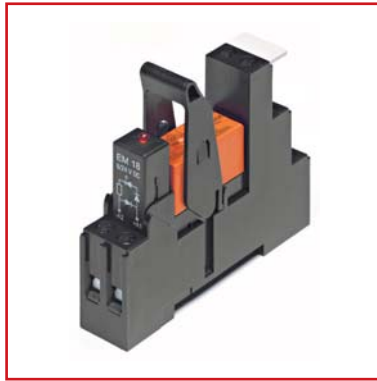
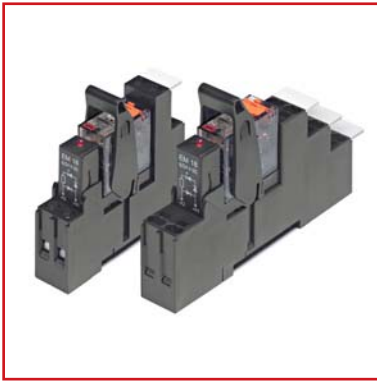
/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!



Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИЛОВОГО РЕЛЕ И ИНТЕРФЕЙСНОГО РЕЛЕ RT И XT

## ▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИЛОВОГО РЕЛЕ И ИНТЕРФЕЙСНОГО РЕЛЕ RT И XT – ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

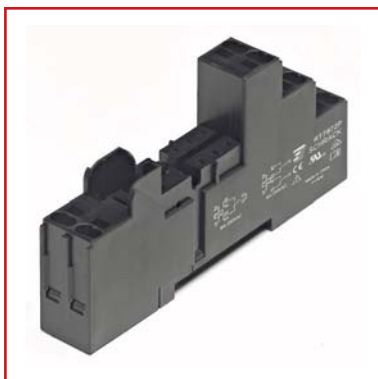


## ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Для промышленных силовых реле RT, разводка выводов 3,5 мм либо 5 мм
- Штепсельное гнездо с раздельным расположением клемм (ввод/вывод)
- Новая защелка с функцией выбрасывания
- Простая смена реле даже при плотной компоновке
- Высококачественные зажимные винты
- Невыпадающие зажимные винты
- Индикац. и функц. модуль, с защитой от неправильной полярности, вставной
- Вставные таблички с данными
- Соответствует директиве RoHS 2002/95/EC

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИЛОВОГО РЕЛЕ И ИНТЕРФЕЙСНОГО РЕЛЕ RT И XT

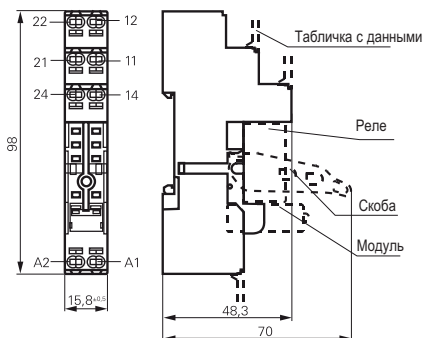
## ▶ ГНЕЗДО С БЕЗВИНТОВЫМИ (ПРУЖИННЫМИ) КЛЕММАМИ ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ



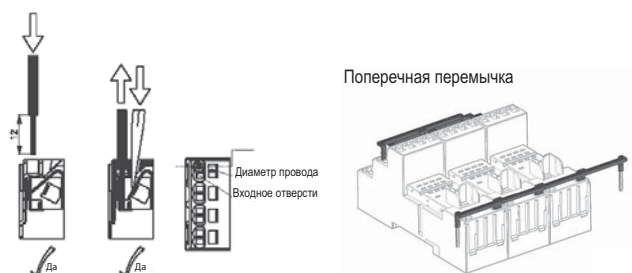
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Безвинтовые клеммы
- Однопроволочный провод монтируется без инструментов
- Двойной зажим на каждое соединение
- Поперечные перемычки для создания соединения
- Открытая цепь катушки для активных модулей
- Вводы и выходы расположены отдельно

### ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



### ▶ ПРИМЕНЕНИЕ / МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



### ▶ ДОПУСКИ

РЕГ. № 6106 на стадии подготовки, E135149

### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток	2 x 8 A, 16A*)
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение	240/400 В перем. тока
Сечение соед. провода	Однопроволочн. провод 1 x 0,75 / 1 / 1,5 мм <sup>2</sup> , 2 x 0,75 / 1 мм <sup>2</sup>
	Многожильный провод без кабельного наконечника 1 x 0,75 / 1 / 1,5 мм <sup>2</sup> , 2 x 0,75 / 1 мм <sup>2</sup>
	без кабельного наконечника, со стандартной изоляцией 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
	с кабельным наконечником 1 x 0,75 / 1 мм <sup>2</sup> , 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>
	с кабельным наконечником, без изоляции или с изоляцией длиной мин. 18 мм 1 x 1,5 мм <sup>2</sup>

В многожильных проводах с жилами сечением 0,05 мм или тоньше рекомендуется использовать кабельные наконечники. При использовании многожильных проводов без кабельного наконечника при введении клемма должна быть открыта.

\* Питание контактов 1-полюсных реле выполнять на 1x + 2x дважды!

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ ТИПА РЕЛЕ	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Пружинное гнездо, разводка выводов 5 мм монтаж на рейке DIN	RT2x, RT3x, RT4x, XT, RP4x			RT7872P
Скоба для реле RT (констр. высота 15,7 мм)	RT2x, RT3x, RT4x			RT17017
Скоба для реле XT (констр. высота 25,5 мм)	XT, RP4			XT17017
Поперечная перемычка	-			PT170P1

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!



Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИЛОВОГО РЕЛЕ И ИНТЕРФЕЙСНОГО РЕЛЕ RT И XT

## ▶ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ



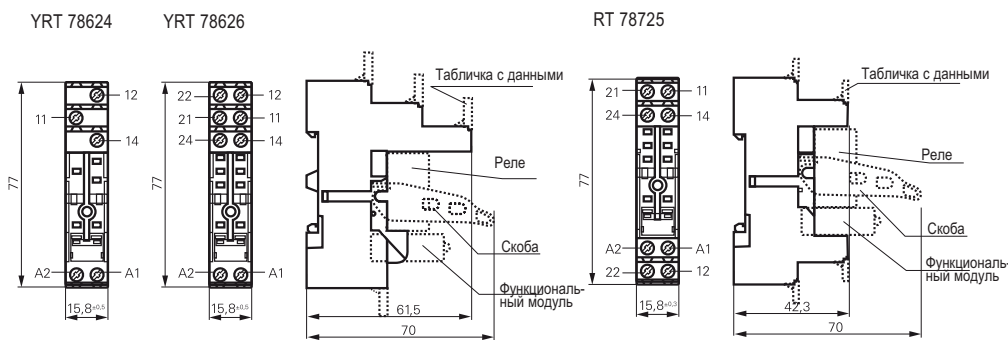
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Простая смена реле даже при плотной компоновке
- Высококачественные соединительные клеммы
- Невыпадающие зажимные винты

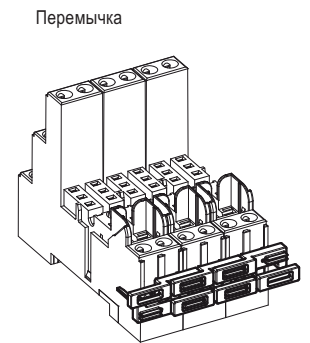
### ▶ ДОПУСКИ



## ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



## ▶ ПРИМЕНЕНИЕ



## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	YRT 78624	YRT 78626	RT 78725
Номинальный ток	12 А	2 x 8 А, 16 А*	2 x 8 А, 16 А*)
Номинальное напряжение	250 В переменного тока ~		
Соединения	Винтовые зажимы		
Крутящий момент, прикладываемый к зажимам согл. IEC 61984	0,5 Нм		
	макс. 0,7 Нм		
Сечение соед. провода	Медный провод	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>	
	Многожилн. провод	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>	
	с кабельным наконечником (DIN 46228/1)	2 x 1,5 мм <sup>2</sup>	

\* Питание контактов 1-полюсных реле (RT1) должно проводиться спарено 1x + 2x!

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ ТИПА РЕЛЕ	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Штепсельное гнездо с винтовыми зажимами, в исполнении с логической схемой разводка выводов 3,5 мм, крепление на рейке DIN	RT1x			YRT78624
Штепсельное гнездо с винтовыми зажимами, в исполнении с логической схемой разводка выводов 5 мм, крепление на рейке DIN	XT, RT2x, RT3x, RT4x			YRT78626
Штепсельное гнездо с винтовыми зажимами, в обычном исполнении разводка выводов 5 мм, крепление на рейке DIN	RT2x, RT3x, RT4x			RT78725
Скоба для реле RT с функцией выбрасывания (констр. высота 15,7 мм)	RT1x, RT2x, RT3x, RT4x			RT17017
Скоба для реле XT с функцией выбрасывания (констр. высота 25,5 мм)	XT			XT17017
Поперечная перемычка 8-пол.	-			RT170R8
Табличка с данными	-			YRT16040

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!



## ▶ СВЕТОДИОДНЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ МОДУЛИ



### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Подходит для пружинных гнезд и гнезд с винтовыми клеммами

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ КОЛОДКИ	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Модуль красного светодиода 6...24 В пост./перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM07			YMLRA024
Модуль красного светодиода 6...24 В пост. тока с защит. диодом (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM18			YMLRD024-A
Модуль красного светодиода 6...24 В пост. тока с защит. диодом (A1-, A2+)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM08			YMLRD024
Модуль красного светодиода 110...230 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM06			YMLRW230
Модуль зеленого светодиода 6...24 В пост./перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM11			YMLGA024
Модуль зеленого светодиода 6...24 В пост. тока с защит. диодом (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM12			YMLGD024
Модуль зеленого светодиода 110...230 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM10			YMLGW230
Защитный диод (A1+, A2-), 6/230 В пост. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM09			YMF DG230
RC-звено 6...60 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM02			YMRCW024
RC-звено 110...230 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM03			YMRCW230
Варистор, 24 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM04			YMWAW024
Варистор, 230 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM05			YMWAW230

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

## МИНИАТЮРНОЕ РЕЛЕ РТ

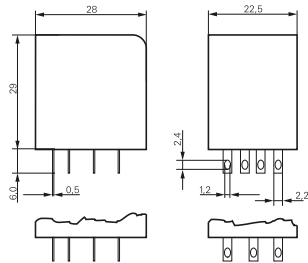


### ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

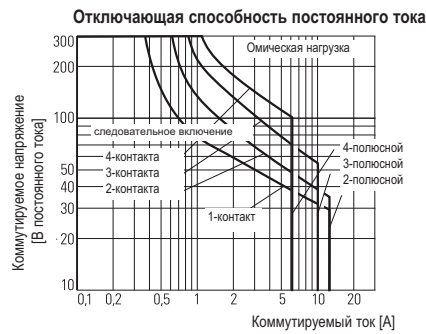
- 2-полюсный 12 А, 3-полюсный 10 А или 4-полюсный 6 А
- Катушка постоянного или переменного напряжения
- 2, 3 или 4 переключающих контакта
- Включаемая мощность до 3000 ВА
- Конструкт. высота 29 мм
- Не содержащий кадмия материала контакта
- Механический и электрический индикатор рабочего состояния
- Защищенная от прикосновений контрольная кнопка, блокировка по выбору
- Белое поле для данных
- Универсальное применение в системах управления и машиностроении

### ГАБАРИТЫ (мм)

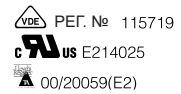
Зажимы под пайку и штепсельные разъемы (стандартный вариант)



### КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ



### ДОПУСКИ

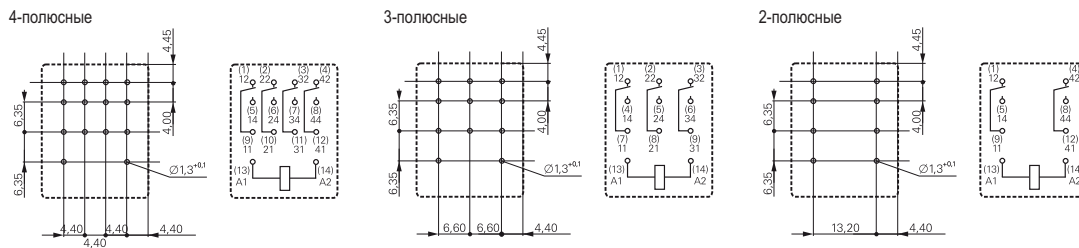


### СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



### РИСУНКИ/СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Вид снизу на соединения



### РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Тип	P T		
Исполнение контакта			
2	2 переключающих контакта		
3	3 переключающих контакта		
5	4 переключающих контакта		
Материал контакта			
7	AgNi 90/10, с контрольной кнопкой*)		8 AgNi 90/10, позолочен., с контрольной кнопкой*)
Вид установки			
0	Стандарт, плоский разъем 2,8 мм		1 Гнезда с выводами для печатной платы
Катушка	Код катушки см. в таблице "Виды катушек", предпочтительные типы выделены жирным шрифтом		

\*) Вариант с закрытым кожухом без контрольной кнопки по запросу.  
Другие типы по запросу

## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		РТ2	РТ3	РТ5
Исполнение контакта		2 переключающих контакта	3 переключающих контакта	4 переключающих контакта
Контактная группа		Контакт с одним разрывом		
Тип прерывания		Микроотключение		
Номинальный ток		12 А	10 А	6 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение перем. тока		240/400 В перем. тока	240/400 В перем. тока	240/240 В перем. тока
Макс. включаемая мощность перем. тока		3000 ВА	2500 ВА	1500 ВА
Включающая способность, макс. 20 мс		24 А	20 А	12 А
Материал контакта		AgNi90/10, AgNi90/10 позолоченный		
Минимальная контактная нагрузка		12В/10мА, 20мВ/1мА позолоченный		
ДАННЫЕ КАТУШКИ				
Диапазон расчетного напряжения	Катушка пост. тока	6...220 В пост. тока		
	Катушка перем. тока	6...230 В перем. тока		
Расчетная мощность	Катушка пост. тока	0,75 мВт		
	Катушка перем. тока	1,0 ВА		
Напряжение срабатывания/напряжение возврата/сопротивление катушки при температуре окруж. среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока	18 В / 2,4 В / 777 Ω ± 10%		
	Катушка 24 В пост. тока	19,2 В / 7,2 В / 192 Ω ± 10%		
	Катушка 230 В пост. тока	184 В / 69 В / 19465 Ω ± 10%		

Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТ.	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
2 переключающих контакта, 12А	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024G-12			PT270024
2 переключающих контакта, 12А	48В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-048G-12			PT270048
2 переключающих контакта, 12А	110В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-110G-12			PT270110
2 переключающих контакта, 12А	24В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024W-12			PT270524
2 переключающих контакта, 12А	230В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-230W-12			PT270730
3 переключающих контакта, 10А	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			PT370024
3 переключающих контакта, 10А	24В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024W-10			PT370524
3 переключающих контакта, 10А	230В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10			PT370730
4 переключающих контакта, 6А	6В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-006G-06			PT570006
4 переключающих контакта, 6А	12В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-012G-06			PT570012
4 переключающих контакта, 6А	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-06			PT570024
4 переключающих контакта, 6А	48В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-048G-06			PT570048
4 переключающих контакта, 6А	60В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-060G-06			PT570060
4 переключающих контакта, 6А	110В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-110G-06			PT570110
4 переключающих контакта, 6А	220В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-220G-06			PT570220
4 переключающих контакта, 6А	6В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-006W-06			PT570506
4 переключающих контакта, 6А	12В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-012W-06			PT570512
4 переключающих контакта, 6А	24В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024W-06			PT570524
4 переключающих контакта, 6А	48В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-048W-06			PT570548
4 переключающих контакта, 6А	60В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-060W-06			PT570560
4 переключающих контакта, 6А	115В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-115W-06			PT570615
4 переключающих контакта, 6А	230В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-230W-06			PT570730
4 переключ. контакта, 6 А, со светодиодом	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-06			PT570L24
4 переключ. контакта, 6 А, со светодиодом	220В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-220G-06			PT570N20
4 переключ. контакта, 6 А, со светодиодом	24В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-024W-06			PT570R24
4 переключ. контакта, 6 А, со светодиодом	230В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-4-UKE-M1-230W-06			PT570T30
4 переключ. контакта, 6А, позолочен.	12В пост. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-012G-06			PT580012
4 переключ. контакта, 6А, позолочен.	24В пост. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-05			PT580024
4 переключ. контакта, 6А, позолочен.	110В пост. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-110G-05			PT580110
4 переключ. контакта, 6А, позолочен.	220В пост. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-220G-05			PT580220
4 переключ. контакта, 6А, позолочен.	24В перем. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-024W-05			PT580524
4 переключ. контакта, 6А, позолочен.	115В перем. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-115W-05			PT580615
4 переключ. контакта, 6А, позолочен.	230В перем. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-230W-05			PT580730
4 переключ. конт., 6 А, позолочен., со светодиодом	24В пост. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-024G-05			PT580L24
4 переключ. конт., 6 А, позолочен., со светодиодом	230В перем. тока	AgNi 90/10 позолочен.	SREL-SL-4-UKE-M1-230W-06			PT580T30

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!



Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

## ▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МИНИАТЮРНОГО РЕЛЕ РТ - ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Простая смена реле даже при плотной компоновке
- При использовании пластмассовых скоб защитный класс не снижается, равно как и путь тока утечки, и воздушный зазор
- Вставные модули индикации и защиты
- Пластмассовые скобы с функцией выбрасывания для реле высотой 29 мм
- Гнезда для DIN-рейки и принадлежности: Соответствует директиве RoHS 2002/95/EC

## ▶ СВЕТОДИОДНЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ МОДУЛИ



### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Подходит для пружинных гнезд и гнезд с винтовыми клеммами

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ КОЛОДКИ	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Модуль красного светодиода 6...24 В пост./перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM07			<a href="#">YMLRA024</a>
Модуль красного светодиода 6...24 В пост. тока с защит. диодом (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM18			<a href="#">YMLRD024-A</a>
Модуль красного светодиода 6...24 В пост. тока с защит. диодом (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM08			<a href="#">YMLRD024</a>
Модуль красного светодиода 110...230 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM06			<a href="#">YMLRW230</a>
Модуль зеленого светодиода 6...24 В пост./перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM11			<a href="#">YMLGA024</a>
Модуль зеленого светодиода 6...24 В пост. тока с защит. диодом (A1+, A2-)	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM12			<a href="#">YMLGD024</a>
Модуль зеленого светодиода 110...230 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM10			<a href="#">YMLGW230</a>
Защитный диод (A1+, A2-), 6/230 В пост. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM09			<a href="#">YMFDG230</a>
RC-звено 6...60 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM02			<a href="#">YMRCW024</a>
RC-звено 110...230 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM03			<a href="#">YMRCW230</a>
Варистор, 24 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM04			<a href="#">YMVAW024</a>
Варистор, 230 В перем. тока	YPTx, PTx, YRTx, RTx	EM05			<a href="#">YMVAW230</a>

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

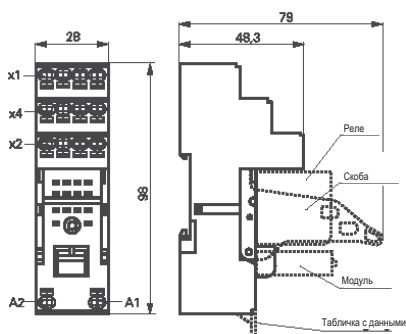
## ▶ ГНЕЗДО С БЕЗВИНТОВЫМИ (ПРУЖИННЫМИ) КЛЕММАМИ



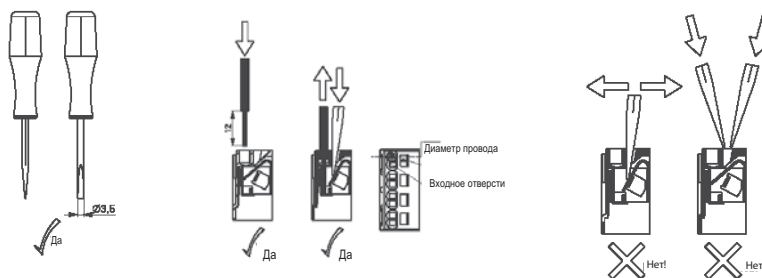
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- RT4 Pole6 A
- Безвинтовые клеммы
- Однопроводный провод монтируется без инструментов
- Двойной зажим на каждое соединение
- Поперечные перемычки для создания соединения
- Открытая цепь катушки для активных модулей
- Вводы и выходы расположены отдельно

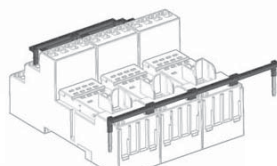
## ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



## ▶ ПРИМЕНЕНИЕ / МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Поперечная перемычка



## ▶ ДОПУСКИ

VDE REG. № 115719, с RU us E135149

## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		4-ПОЛЮСНЫЙ
Номинальный ток		6 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение		240 В~
Электрическая прочность	Катушка/контактная группа	2500 В <sub>эфф</sub>
	Открытый контакт	1200 В <sub>эфф</sub>
	Соседние контакты	2000 В <sub>эфф</sub>
Соединения		безвинтовая / пружинная клемма
Удаление изоляции		12 мм
Сечение соед. провода	Однопровод. провод со стандартной изоляцией (без усиленной изоляции)	1 x 0,75 / 1 / 1,5 мм <sup>2</sup> , 2 x 0,75 / 1 мм <sup>2</sup> 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
	Многожильный провод без кабельного наконечника	1 x 0,75 / 1 / 1,5 мм <sup>2</sup> , 2 x 0,75 / 1 мм <sup>2</sup> 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
	без кабельного наконечника, со стандартной изоляцией	1 x 0,75 / 1 мм <sup>2</sup> , 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> 1 x 1,5 мм <sup>2</sup>
	с кабельным наконечником	1 x 0,75 / 1 мм <sup>2</sup> , 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> 1 x 1,5 мм <sup>2</sup>
	с кабельным наконечником, без изоляции или с изоляцией длиной мин. 18 мм	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Гнездо, вводы и выходы расположены отдельно,				
Гнездо с безвинтовыми зажимами, 4-полюсн.	RT5x			<b>PT7874P</b>
Пластмассовый фиксатор	RT5x			<b>PT17021</b>
Поперечная перемычка	-			<b>PT170P1</b>
Табличка с данными	-			<b>YPT16040</b>

/ Заказ № синего цвета: Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

## ▶ ГНЕЗДО РТ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ, В ИСПОЛНЕНИИ С ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМОЙ



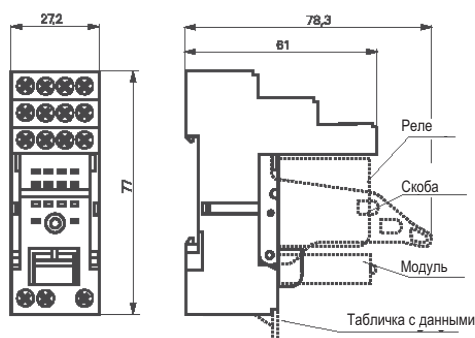
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Гнездо с отдельно расположенными зажимами цепей управления и нагрузки
- Высококачественные соединительные клеммы
- Невыпадающие зажимные винты
- А2 для простого шлейфования, двойной вывод

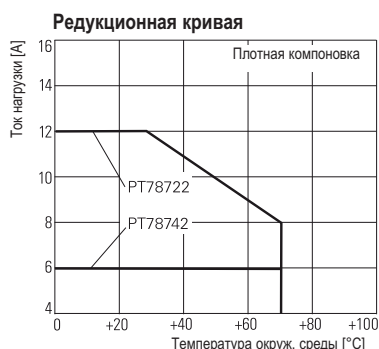
### ▶ ДОПУСКИ

РЕГ. № 115719 E135149

## ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



## ▶ РЕДУКЦИОННАЯ КРИВАЯ



## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	2-ПОЛЮСНЫЙ	4-ПОЛЮСНЫЙ
Номинальный ток	12 А	6 А
Предельный установившийся ток	см. редуccionную кривую	
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение	240/400 В перем. тока ~	240 В~
Электрическая прочность	Катушка/контактная группа	2500 В <sub>эфф</sub>
	Открытый контакт	1200 В <sub>эфф</sub>
	Соседние контакты	2500 В <sub>эфф</sub>
Соединения	Винтовые соединения	
Крутящий момент, прикладываемый к зажимам согл. IEC 61984		0,5 Нм
	макс.	0,7 Нм
Сечение соед. провода	Медный провод	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
	Многожильн. провод	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
	с кабельным наконечником (DIN 46228/1)	2 x 1,5 мм <sup>2</sup>

ОБОЗНАЧЕНИЕ	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	СКЛАД	ЗАКАЗ №
Гнездо, вводы и выходы расположены отдельно, 2-полюсн.	РТ2х			РТ78722
Гнездо, вводы и выходы расположены отдельно, 4-полюсн.	РТ5х			<b>РТ78742</b>
Пластмассовый фиксатор	РТх			<b>РТ17021</b>
Поперечная перемычка, 6-пол.	-			<b>РТ170R6</b>
Табличка с данными.	-			<b>YPT16040</b>

/ **Заказ №**, синим цветом: Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

## ▶ ГНЕЗДО УРТ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ В ОБЫЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ



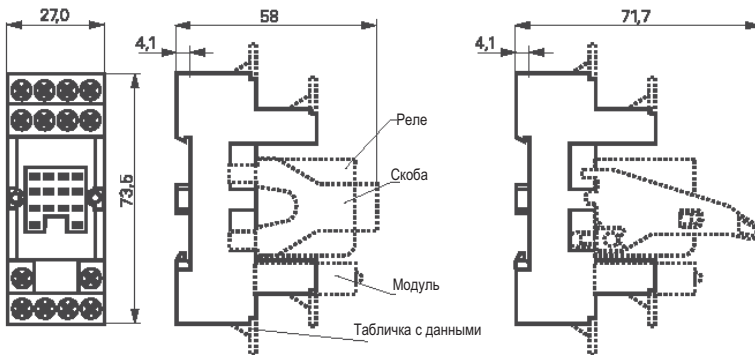
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Высококачественные соединительные клеммы
- Невыпадающие зажимные винты

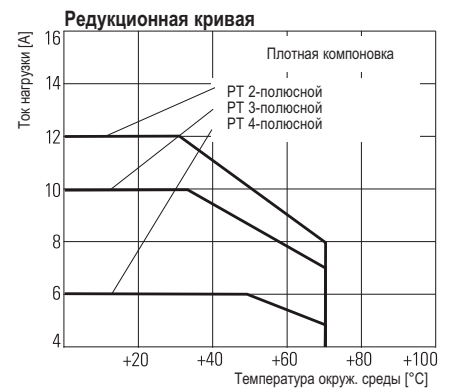
### ▶ ДОПУСКИ



## ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



## ▶ РЕДУКЦИОННАЯ КРИВАЯ



## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	2-ПОЛЮСНЫЙ	3-ПОЛЮСНЫЙ	4-ПОЛЮСНЫЙ
Номинальный ток	12 А	10А	6 А
Предельный установившийся ток	см. редуционную кривую		
Номинальное напряжение / макс. коммутуемое напряжение	250 В перем. тока		
Электрическая прочность	Катушка/контактная группа	2500 В <sub>эфф</sub>	2500 В <sub>эфф</sub>
	Открытый контакт	1200 В <sub>эфф</sub>	1200 В <sub>эфф</sub>
	Соседние контакты	2500 В <sub>эфф</sub>	2000 В <sub>эфф</sub>
Соединения	Винтовые зажимы		
Крутящий момент, прикладываемый к зажимам согл. IEC 61984	0,5 Нм		
	макс.	0,7 Нм	
Сечение соед. провода	Медный провод	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>	
	Многожильн. провод	2 x 2,5 мм <sup>2</sup>	
	с кабельным наконечником (DIN 46228/1)	2 x 1,5 мм <sup>2</sup>	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Гнездо для DIN-рейки с винтовыми зажимами, 2-полюсн.	РТ2х			<a href="#">YPT78702</a>
Гнездо для DIN-рейки с винтовыми зажимами, 3-полюсн.	РТ3х			<a href="#">YPT78703</a>
Гнездо для DIN-рейки с винтовыми зажимами, 4-полюсн.	РТ5х			<a href="#">YPT78704</a>
Гнездо для DIN-рейки с винтовыми зажимами, 4-полюсн. с защитным диодом	РТ5х с катушкой пост. тока			<a href="#">YPT78110</a>
Пластмассовый фиксатор	РТх			<a href="#">YPT16016</a>
Пластмассовая скоба с функцией выбрасывания	РТх			<a href="#">PT17024</a>
Поперечная перемычка, 6-пол.	-			<a href="#">PT170R6</a>
Табличка с данными	-			<a href="#">YPT16040</a>

/ Заказ № синего цвета: Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!



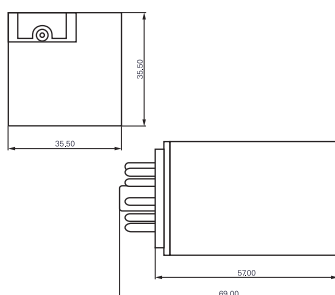
## МНОГОРЕЖИМНОЕ РЕЛЕ МТ



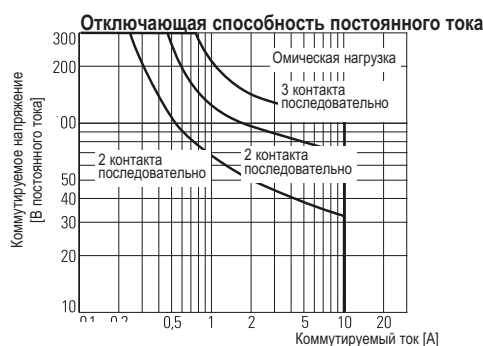
### ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 2/3-полюсн. 10 А, катушка постоянного или переменного напряжения
- 2 или 3 переключающих контакта
- Не содержащий кадмия материала контакта
- Катушка постоянного или переменного напряжения
- Механический индикатор рабочего состояния: стандарт
- Электрический индикатор рабочего состояния: опция
- Система контрольных кнопок: с защитой от прикосновений, блокировка с помощью интегрированного в кожух рычага, активация контрольной кнопки спереди
- Универсальное применение в сегменте производства промышленного оборудования и машиностроения

### ГАБАРИТЫ (мм)



### КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

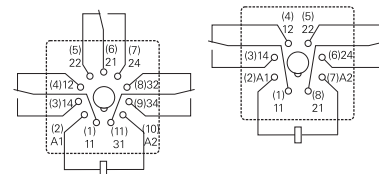


### ДОПУСКИ

VDE REG. № 6182  
c RU us E214025

### СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

Изображение соединений



### РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

	<b>М</b>	<b>Т</b>				
Тип						
Контакты	2 2 переключающих контакта, 8-полюсной		3 3 переключающих контакта, 11-полюсной			
Материал контакта	2 AgNi 90/10 3 AgNi 90/10, позолочен.		B AgNi 90/10, двойные контакты, позолочен.			
Вид установки	1 Постоянное напряжение с контрольной кнопкой 3 Постоянное напряжение с контрольной кнопкой и биполярным светодиодом		6 Переменное напряжение с контрольной кнопкой 8 Переменное напряжение с контрольной кнопкой и светодиодом			
Катушка	Код катушки см. в таблице, предпочтительные типы выделены жирным шрифтом					
Другие типы по запросу						

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		10 А
Число и тип контактов		2 переключающих контакта или 3 переключающих контакта
Исполнение контакта		Контакт с одним разрывом
Номинальный ток		10 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение перем. тока		250 В~ / 440 В~
Макс. включаемая мощность перем. тока		2500 ВА
Включающая способность (макс. 4 сек при длительности включения 10%)		20 А
ДАННЫЕ КАТУШКИ		
Диапазон расчетного напряжения	Катушка пост. тока	6...220 В пост. тока
	Катушка перем. тока	6...230 В перем. тока
Расчетная мощность	Катушка пост. тока	тип. 1,2 Вт
	Катушка перем. тока	тип. 2,3 ВА
Напряжение срабатывания/напряжение возврата/сопротивление катушки при температуре окрж. среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока	18 В / 2,4 В / 475 Ω ± 10%
	Катушка 24 В пост. тока	19,2 В / 9,6 В / 86 Ω ± 10%
	Катушка 230 В перем. тока	184 В / 92 В / 8300 Ω ± 10%

Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТ.АКТА	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
2 перекл. контакта, 10А	12В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-012G-10			MT221012
2 перекл. контакта, 10А	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024G-10			<a href="#">MT221024</a>
2 перекл. контакта, 10А	48В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-048G-10			<a href="#">MT221048</a>
2 перекл. контакта, 10А	110В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-110G-10			MT221110
2 перекл. контакта, 10А	220В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-220G-10			<a href="#">MT221220</a>
2 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024G-10			MT223024
2 перекл. контакта, 10А	12В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-012W-10			MT226012
2 перекл. контакта, 10А	24В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024W-10			<a href="#">MT226024</a>
2 перекл. контакта, 10А	48В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-048W-10			MT226048
2 перекл. контакта, 10А	115В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-115W-10			<a href="#">MT226115</a>
2 перекл. контакта, 10А	230В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-230W-10			<a href="#">MT226230</a>
2 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	24В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-024W-10			<a href="#">MT228024</a>
2 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	230В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-2-UKE-M1-230W-10			MT228230
3 перекл. контакта, 10А	12В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-012G-10			<a href="#">MT321012</a>
3 перекл. контакта, 10А	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			<a href="#">MT321024</a>
3 перекл. контакта, 10А	36В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-036G-10			MT321036
3 перекл. контакта, 10А	48В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-048G-10			<a href="#">MT321048</a>
3 перекл. контакта, 10А	60В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-060G-10			<a href="#">MT321060</a>
3 перекл. контакта, 10А с защитным диодом	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			<a href="#">MT3210C4</a>
3 перекл. контакта, 10А	110В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-110G-10			<a href="#">MT321110</a>
3 перекл. контакта, 10А	125В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-125G-10			<a href="#">MT321125</a>
3 перекл. контакта, 10А	220В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-220G-10			<a href="#">MT321220</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	12В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-012G-10			MT323012
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			<a href="#">MT323024</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	48В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-048G-10			<a href="#">MT323048</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	60В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-060G-10			<a href="#">MT323060</a>
3 перекл. конт., 10А с защит. диодом и светодиоидом	24В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			<a href="#">MT3230C4</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	110В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-110G-10			<a href="#">MT323110</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	220В пост. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-220G-10			<a href="#">MT323220</a>
3 перекл. контакта, 10А	12В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-012W-10			<a href="#">MT326012</a>
3 перекл. контакта, 10А	24В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024W-10			<a href="#">MT326024</a>
3 перекл. контакта, 10А	48В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-048W-10			<a href="#">MT326048</a>
3 перекл. контакта, 10А	60В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-060W-10			<a href="#">MT326060</a>
3 перекл. контакта, 10А	115В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-115W-10			<a href="#">MT326115</a>
3 перекл. контакта, 10А	230В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10			<a href="#">MT326230</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	24В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-024W-10			<a href="#">MT328024</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	115В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-115W-10			<a href="#">MT328115</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	230В перем. тока	AgNi 90/10	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10			<a href="#">MT328230</a>
3 перекл. контакта, 10А	24В пост. тока	AgNi 90/10, позолоч.	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			<a href="#">MT331024</a>
3 перекл. контакта, 10А	110В пост. тока	AgNi 90/10, позолоч.	SREL-SL-3-UKE-M1-110G-10			<a href="#">MT331110</a>
3 перекл. контакта, 10А	220В пост. тока	AgNi 90/10, позолоч.	SREL-SL-3-UKE-M1-220G-10			<a href="#">MT331220</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	24В пост. тока	AgNi 90/10, позолоч.	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			<a href="#">MT333024</a>
3 перекл. конт., 10А с защит. диодом и светодиоидом	24В пост. тока	AgNi 90/10, позолоч.	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			<a href="#">MT3330C4</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	220В пост. тока	AgNi 90/10, позолоч.	SREL-SL-3-UKE-M1-220G-10			MT333220
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	230В перем. тока	AgNi 90/10, позолоч.	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10			<a href="#">MT336230</a>
3 перекл. контакта, 10А со светодиоидом	230В перем. тока	AgNi 90/10, позолоч.	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10			<a href="#">MT338230</a>

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!



Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

## ▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МНОГОРЕЖИМНОГО РЕЛЕ МТ И АНАЛОГИЧНЫХ РЕЛЕ С 8-/11-ПОЛЮСНОЙ КОЛОДКОЙ - ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- Быстрое крепление на рейке DIN
- Крепление с помощью центровочного винта
- Винты с профилем Pozidriv с клеммами подвижного типа
- Логическое расположение клеммных модулей ввода / вывода
- Белое поле для данных

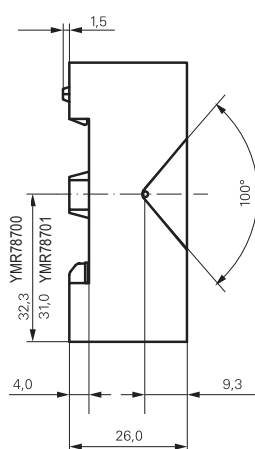
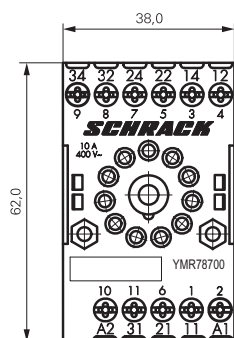
### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток	10А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение	400 В~
Электрическая прочность Катушка/контактная группа	> 3000 В <sub>эфф</sub>
Температура окруж. среды	+80 °С
Вид защиты	IP 20
Защита от прикосновения соответствует	VBG 4
Монтаж / рейка	DIN50024 / 22
Сечение соед. провода	2 x 2,5мм <sup>2</sup>
Крутящий момент, прикладываемый к зажимам макс.	0,8 Нм 1 Нм

## ▶ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ МТ

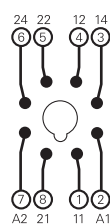


### ▶ ГАБАРИТЫ (мм)

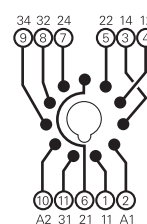


### ▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

2-полюсной (YMR78701)



3-полюсной (YMR78700)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Штепсельное гнездо с винтовыми зажимами МТ, 2-полюсн.	МТ2х			<b>YMR78701</b>
Штепсельное гнездо с винтовыми зажимами МТ, 3-полюсн.	МТ3х			<b>YMR78700</b>

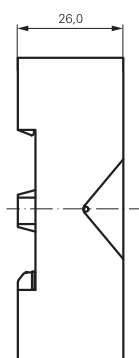
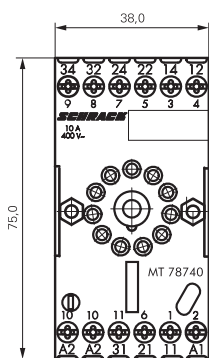
/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

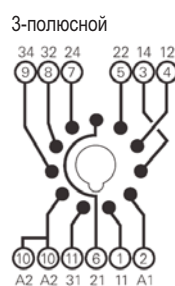
## ▶ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ МТ И ОПЦИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЕМ



### ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



### ▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



### ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Номинальное напряжение	24...240 В~/В~
Частота сети	48...63 Гц
Повторяемость	± 0,5 %
Готовность повторения	≤ 0,5 % или 5 мсек
Температурное влияние	≤ 0,1 %/°C
Возможность переключения временных промежутков	0,05с...240ч - 8 промежутков
Температура окруж. среды	-25...+55 °C

## ▶ ФУНКЦИИ ВРЕМЕННЫХ МОДУЛЕЙ

задержка срабатывания MTMZ0W00, MTMF0W00	U/t R	
задержка возврата MTMF0W00	U/t S R	
проскальзывающий замыкающий контакт с импульсным управлением MTMF0W00	U/t S R	
проскальзывающий размыкающий контакт MTMF0W00	U/t S R	
задержка срабатывания с управляющим контактом MTMF0W00	U/t S R	
проскальзывающий замыкающий контакт гакт MTMF0W00	U/t R	
мигание, начало паузы MTMF0W00	U/t R	
мигание, начало импульса MTMF0W00	U/t R	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ ТИПА РЕЛЕ	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Штепсельное гнездо с винт. клеммами МТ и опциональным модулем, 3-полюсн.	MT3x			<a href="#">MT78740</a>
Защитный модуль МТ с красным светодиодом 24 В пер./ пост. тока	MT3xx024			<a href="#">MTML0024</a>
Защитный модуль МТ с красным светодиодом 110 -230 В перем./ пост. тока	MT321x, MT331x, MT326x, MT336x			<a href="#">MTML0730</a>
Защитный модуль МТ, защитный диод А1+	MT321x, MT331x, MT323x, MT333x			<a href="#">MTMT00A0</a>
Защитный модуль МТ, RC-звено 6/24 В В перем.	MT326x, MT336x, MT328x, MT338x			MTMU0524
Защитный модуль МТ, RC-звено 110/240 В перем. тока	MT326x, MT336x, MT328x, MT338x			<a href="#">MTMU0730</a>
Модуль МТ, задержка срабатывания, пост./пер. напряжение 24 В-230 В пер./ пост. тока	MT3x			<a href="#">MTMZ0W00</a>
Модуль МТ, многофункц., пост./пер. напряжение 24 В-230 В перем./ пост. тока	MT3x			<a href="#">MTMF0W00</a>

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

Возможно также приобретение в любом магазине Schrack!

## ► СИЛОВОЕ РЕЛЕ RM



## ► ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

### RM 2 / 3 / 7

- 2 / 3-полюсн. 10 / 16 А, катушка постоянного и переменного напряжения
- Включаемая мощность до 6000 ВА
- Катушка постоянного и переменного напряжения
- Механический индикатор рабочего состояния
- Контрольная кнопка
- Штепсельн. и на печатной плате, крепление с помощью накладки, установка на рейке DIN
- Для систем управления лифтовым оборудованием, блоков питания

### RM 5 / 6

- 2 / 3-полюсн. 10 / 16 А, катушка пост. и перемен. напряжения
- 2 нормально разомкнутых контакта или 3 нормально разомкнутых контакта
- Расстояние между контактами 3 мм
- Катушка постоянного и переменного напряжения
- Контрольная кнопка
- Штепсельн. и на печатной плате, крепление с помощью накладки, установка на рейке DIN
- Для блоков питания, систем энергоснабжения, систем управления подачей насоса

### RM 8

- 2-полюсн. 25 А, катушка постоянного и переменного напряжения
- 2 переключающих контакта
- Катушка постоянного и переменного напряжения
- Механический индикатор рабочего состояния
- Контрольная кнопка
- Крепление с помощью накладки или установка на рейке DIN
- Для моечных машин, отопительного/охладительного оборудования

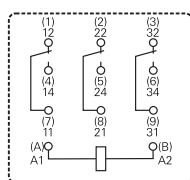
### RMD

- 1-полюсн. 30 А, катушка постоянного и переменного напряжения
- 1 нормально разомкнутый контакт или 1 нормально разомкнутый контакт +1 нормально замкнутый контакт
- Включаемая мощность до 7500 ВА
- Катушка постоянного и переменного напряжения
- Контрольная кнопка
- Крепление с помощью накладки
- Для зарядных устройств, систем отопления

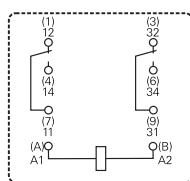
## ► СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

### RM 2 / 3 / 7

3 переключающих контакта

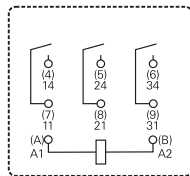


2 переключающих контакта

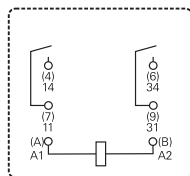


### RM 5 / 6

3 нормально разомкнутых контакта

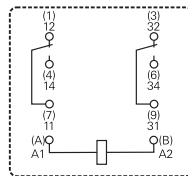


2 нормально разомкнутых контакта



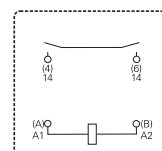
### RM 8

2 переключающих контакта



### RMD

1 нормально разомкнутый контакт, RMD



## ► ДОПУСКИ

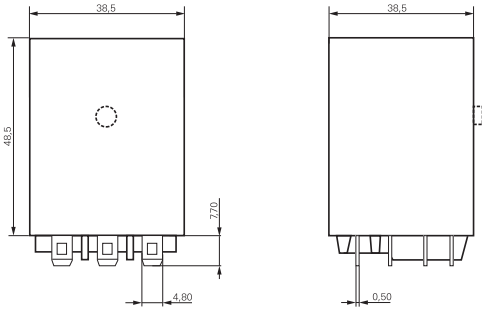


REG. № 40003144, с **RU** us E214025

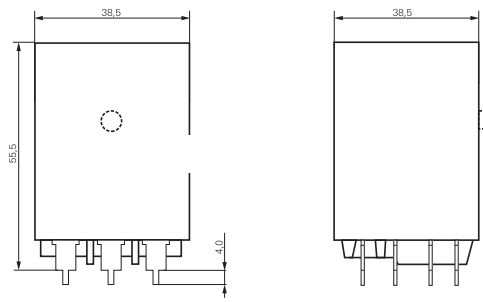


## ▶ ГАБАРИТЫ (мм)

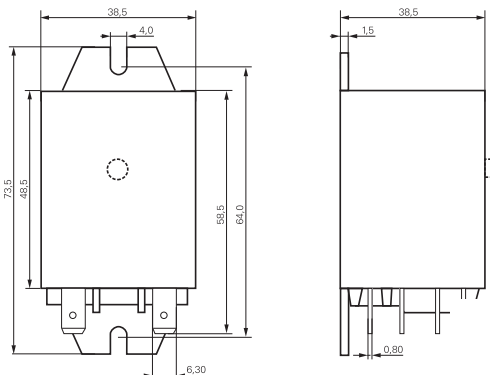
Кожух без накладки, разъемы для штепсельного гнезда



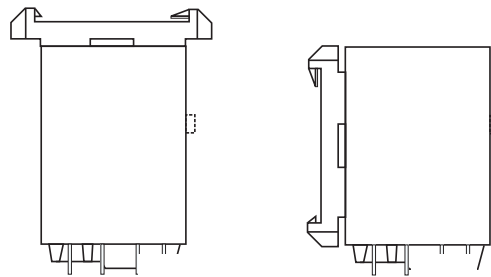
Вариант для установки на печатной плате



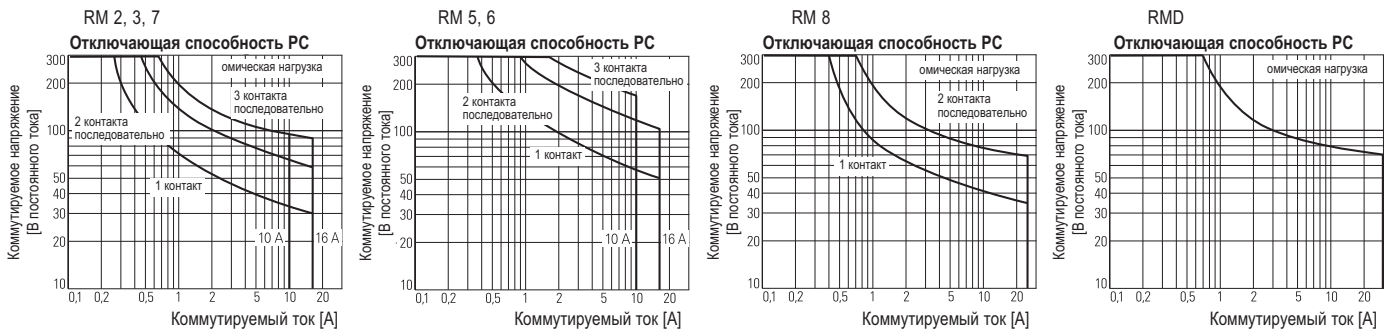
Кожух с крепежной накладкой, Faston 250 (возможно 187)



Кожух с быстродействующим устройством DIN (только Faston 250)  
горизонтально вертикально



## ▶ КОММУТАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ



## ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

<b>RM</b>					
Тип					
Контакты	<b>2</b> 2 переключающих контакта, 16 А <b>3</b> 3 переключающих контакта, 10 А <b>5</b> 2 нормально разомкнутых контакта, 16 А (расстояние между контактами 3 мм) <b>6</b> 3 нормально разомкнутых контакта, 10 А (расстояние между контактами 3 мм) <b>8</b> 2 переключающих контакта, 25 А <b>D</b> 1 нормально разомкнутый контакт, 30 А (мостящий контакт)	<b>7</b> 3 переключающих контакта, 16 А			
Вид установки	<b>0</b> Без контрольной кнопки		<b>3</b> С контрольной кнопкой		
Контакты	<b>2</b> Кожух без накладки, AMP-Faston 187 (подходит для штепсельного гнезда) <b>3</b> Кожух с накладкой, AMP-Faston 187 <b>5</b> Кожух с накладкой, AMP-Faston 250 <b>7</b> Вариант для установки на печатной плате <b>8</b> Кожух с быстродействующим устройством DIN, горизонт., AMP-Faston 250 <b>9</b> Кожух с быстродействующим устройством DIN, вертикальн., AMP-Faston 250				
Катушка	Код катушки см. в таблице, предпочтительные типы выделены жирным шрифтом				

## ► СИЛОВОЕ РЕЛЕ RM – ПРОДОЛЖЕНИЕ

## ► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		RM2	RM3	RM7
Число и тип контактов		2 переключ. контакта	3 переключ. контакта	3 переключ. контакта
Исполнение контакта		Контакт с одним разрывом	Контакт с одним разрывом	Контакт с одним разрывом
Номинальный ток		16 А	10 А	16 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение перем. тока		380 В~ / 440 В~	380 В~ / 440 В~	380 В~ / 440 В~
Макс. включаемая мощность перем. тока		6000 ВА	3800 ВА	6000 ВА
Включающая способность (макс. 4 сек при длительности включения 10%)		40 А	40 А	40 А
Материал контакта		AgCdO	AgCdO	AgCdO
ДАННЫЕ КАТУШКИ				
Диапазон расчетного напряжения	Катушка пост. тока	6...220 В пост. тока	6...220 В пост. тока	6...220 В пост. тока
	Катушка перем. тока	6...400 В пост. тока	6...400 В перем. тока	6...400 В пост. тока
Расчетная мощность	Катушка пост. тока	1,2 Вт	1,2 Вт	1,6 Вт
	Катушка перем. тока	2,3 ВА	2,3 ВА	2,8 ВА
Напряж. срабат./напряж. возврата/сопротивление катушки при температуре окруж. среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока	18 В / 2,4 В	18 В / 2,4 В	18 В / 2,4 В
	Катушка 230 В перем. тока	184 В / 92 В	184 В / 92 В	184 В / 92 В














Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		RM5	RM6	RM8
Число и тип контактов		2 норм. разомк. контакта	3 норм. разомк. контакта	2 переключ. контакта
Исполнение контакта		Контакт с одним разрывом	Контакт с одним разрывом	Контакт с одним разрывом
Номинальный ток		16 А	10 А	25 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение перем. тока		380 В~ / 440 В~	380 В~ / 440 В~	250 В~ / 440 В~
Макс. включаемая мощность перем. тока		6000 ВА	3800 ВА	6000 ВА
Включающая способность (макс. 4 сек при длительности включения 10%)		25 А	25 А	60 А
Материал контакта		AgCdO	AgCdO	AgCdO
ДАННЫЕ КАТУШКИ				
Диапазон расчетного напряжения	Катушка пост. тока	6...220 В пост. тока	6...220 В пост. тока	6...220 В пост. тока
	Катушка перем. тока	6...400 В перем. тока	6...400 В пост. тока	6...400 В пост. тока
Расчетная мощность	Катушка пост. тока	1,6 Вт	1,6 Вт	1,2 Вт
	Катушка перем. тока	2,8 ВА	2,8 ВА	2,8 ВА
Напряж. срабат./напряж. возврата/сопротивление катушки при температуре окруж. среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока	18 В / 2,4 В	18 В / 2,4 В	18 В / 2,4 В
	Катушка 230 В перем. тока	184 В / 92 В	184 В / 92 В	184 В / 92 В

Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		RMD
Число и тип контактов		1 нормально разомкнутый контакт
Исполнение контакта		Мостящий контакт
Номинальный ток		30 А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение перем. тока		250 В~ / 440 В~
Макс. включаемая мощность перем. тока		7500 ВА
Включающая способность (макс. 4 сек при длительности включения 10%)		60 А
Материал контакта		AgCdO
ДАННЫЕ КАТУШКИ		
Диапазон расчетного напряжения	Катушка пост. тока	6...220 В пост. тока
	Катушка перем. тока	6...400 В перем. тока
Расчетная мощность	Катушка пост. тока	1,2 Вт
	Катушка перем. тока	2,8 ВА
Напряж. срабат./напряж. возврата/сопротивление катушки при температуре окруж. среды 23°C	Катушка 24 В пост. тока	18 В / 2,4 В
	Катушка 230 В перем. тока	184 В / 92 В

Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТ.	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
3 перекл. контакта, 10А (для гнезда RM)	24В пост. тока	AgCdO	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-10			<b>RM332024-D</b>
3 перекл. контакта, 10А (для гнезда RM)	230V AC	AgCdO	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-10			RM3327305E
3 норм. разомк. конт., 10 А, 3 мм (для гнезда RM)	24В пост. тока	AgCdO	SREL-SL-3-AKE-M1-024G-10			RM632024-A
3 перекл. контакта, 16А (для гнезда RM)	12В пост. тока	AgCdO	SREL-SL-3-UKE-M1-012G-16			RM732012-C
3 перекл. контакта, 16А (для гнезда RM)	24В пост. тока	AgCdO	SREL-SL-3-UKE-M1-024G-16			<b>RM732024-C</b>
3 перекл. контакта, 16А (для гнезда RM)	60В пост. тока	AgCdO	SREL-SL-3-UKE-M1-060G-16			<b>RM732060</b>
3 перекл. контакта, 16А (для гнезда RM)	230В перем. тока	AgCdO	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-16			<b>RM732730</b>
3 перекл. контакта, 16А (для гнезда RM)	400В перем. тока	AgCdO	SREL-SL-3-UKE-M1-400W-16			RM732900
3 перекл. контакта, 16А	24В пост. тока	AgCdO	SREL-LL-3-UKE-M1-024G-16			<b>RM738024-C</b>
3 перекл. контакта, 16А	230В перем. тока	AgCdO	SREL-LL-3-UKE-M1-230W-16			<b>RM738730-C</b>
3 перекл. контакта, 16А	230В перем. тока	AgCdO	SREL-SL-3-UKE-M1-230W-16			<b>RM7397305E</b>
2 перекл. контакта, 25А	24В пост. тока	AgCdO	SREL-SL-2-UKE-M1-024G-25			<b>RM835024</b>
2 перекл. контакта, 25А	230В перем. тока	AgCdO	SREL-SL-2-UKE-M1-230W-25			<b>RM8357305E</b>
2 перекл. контакта, 25А	24В пост. тока	AgCdO	SREL-LL-2-UKE-M1-024G-25			<b>RM838024</b>
2 перекл. контакта, 25А	24В пост. тока	AgCdO	SREL-SL-2-UKE-M1-024G-25			<b>RM839024</b>
2 перекл. контакта, 25А	230В перем. тока	AgCdO	SREL-SL-2-UKE-M1-230W-25			<b>RM839730</b>
3 нормально разомкнутых контакта, 30 А	24В пост. тока	AgCdO	LEIST-REL-GS-BRK-30A			<b>RMD05024</b>



/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

## ▶ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СИЛОВОГО РЕЛЕ RM - ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



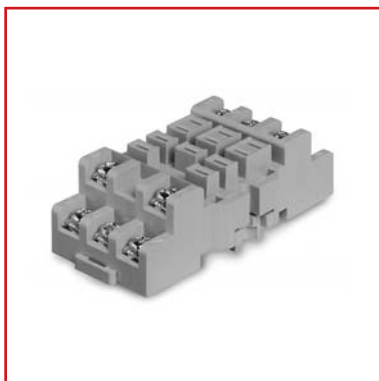
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 2 / 3-полюсн., 10 / 16 А
- Например, подходит для реле: RM332, RM632, RM732

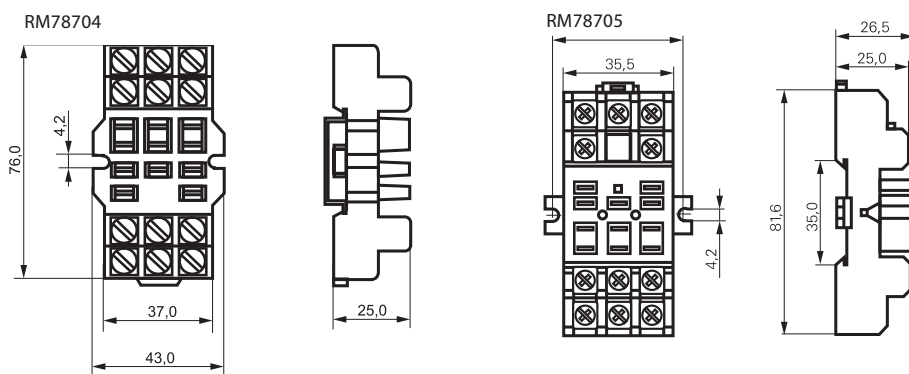
## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДО 400 В ПЕРЕМ. ТОКА	ДО 250 В ПЕРЕМ. ТОКА
Номинальный ток	16А	16А
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение	380 В~	250 В~
Электрическая прочность Катушка/контактная группа	> 2500 В <sub>эфф</sub>	> 2500 В <sub>э</sub>
Температура окруж. среды	-40...+50 °С	-40...+40 °С
Крутящий момент, прикладываемый к зажимам	0,8 Нм	0,8 Нм
	макс. 1 Нм	1 Нм

## ▶ ШТЕПСЕЛЬНОЕ ГНЕЗДО С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ RM



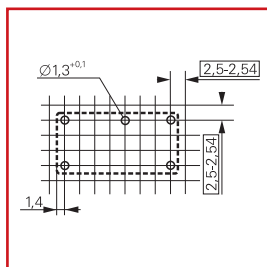
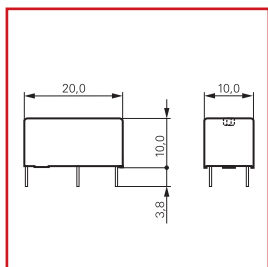
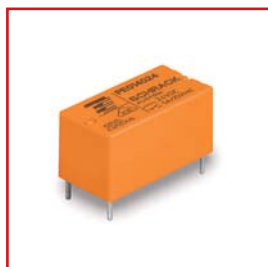
## ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ДЛЯ ТИПА РЕЛЕ	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
Гнездо RM для винтового крепления до 250 В перем. тока	RMxx2x (187 Faston)			<a href="#">RM78705</a>
Гнездо RM для винтового крепления до 400 В перем. тока	RMxx2x (187 Faston)			<a href="#">RM78704</a>

/ **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

## ▶ РЕЛЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ RE / РЕ БИСТАБИЛЬНОЕ



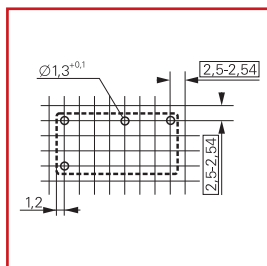
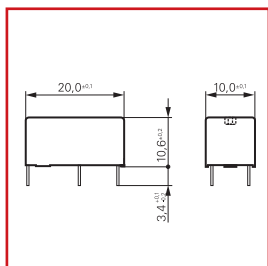
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1 переключающий контакт или 1 нормально разомкнутый контакт, 5 А
- Катушка 3 до 48 В DC моно- или бистабильная система
- Номинальная мощность катушки: 200 мВт
- Для промышленного электронного оборудования, бытовых приборов, оборудования, работающего от аккумуляторов
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТАКТА	ТИП	ЗАКАЗ №
1 перекл. контакт, 5А	5В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-005G-05	PE014005
1 перекл. контакт, 5А	12В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-1-UKE-M1-012G-05	PE014012

Другие типы по запросу

## ▶ КОМПАКТНОЕ РЕЛЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ RE



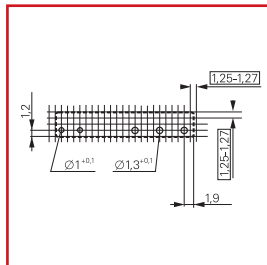
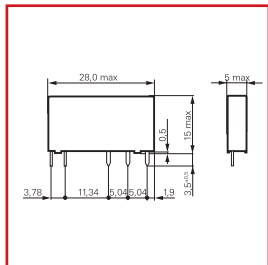
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1 нормально разомкнутый контакт, 6 А
- Катушка 5 до 48 В DC
- Номинальная мощность катушки: 200 мВт
- Для ПЛК, временных реле, регуляторов температуры, интерфейсных карт, бытовых приборов
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТАКТА	ТИП	№ ЗАКАЗА
1 нормально разомкнутый контакт, 6 А	12В пост. тока	AgCdO	PREL-SW-1-AKE-M1-012G-06	RE030012
1 нормально разомкнутый контакт, 6 А	24В пост. тока	AgCdO	PREL-SW-1-AKE-M1-024G-06	RE030024

Другие типы по запросу

## ▶ РЕЛЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ SNR В УЗКОМ ИСПОЛНЕНИИ



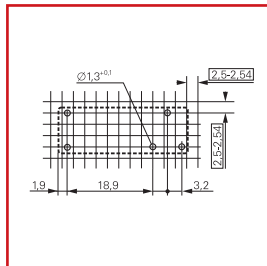
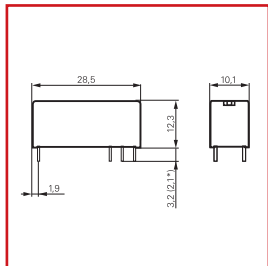
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1 переключающий контакт или 1 нормально разомкнутый контакт, 6 А
- Катушка 5 до 60 В DC
- Номинальная мощность катушки: 170 мВт
- Для систем отопления, самые узкие элементы связи, интерфейсная техника, ПЛК, модули ввода/вывода
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТАКТА	ТИП	ЗАКАЗ №
1 перекл. контакт, 6А	24В пост. тока	AgSnO	PREL-SW-1-UKE-M1-024G-06-5,0	SNR03024

Другие типы по запросу

## ▶ РЕЛЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ RY II



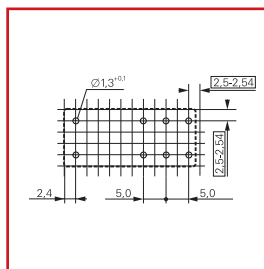
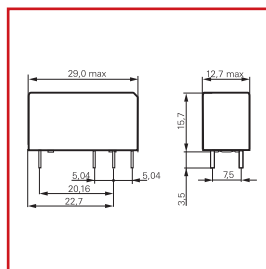
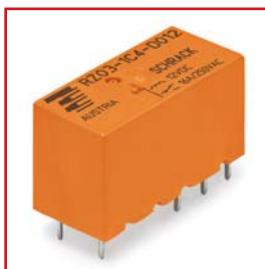
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1 переключающий контакт, нормально разомкнутый контакт или нормально замкнутый контакт, 8 А
- Катушка 5 до 60 В DC
- Номинальная мощность катушки: 220 мВт
- Для систем отопления, временных реле, выключателей с часовым механизмом
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТАКТА	ТИП	ЗАКАЗ №
1 перекл. контакт, 8А	12В пост. тока	AgCdO	PREL-SL-1-UKE-M1-012G-08-3,2	RY210012
1 перекл. контакт, 8А	24В пост. тока	AgCdO	PREL-SL-1-UKE-M1-024G-08-3,2	RY210012
1 нормально разомкнутый контакт, 8 А	12В пост. тока	AgCdO	PREL-SL-1-AKE-M1-012G-08-5,0	RY530012
1 перекл. контакт, 8А	24В пост. тока	AgCdO	PREL-SW-1-UKE-M1-024G-08-3,2	RY610024
1 перекл. контакт, 8А	24В пост. тока	AgNi 0,15, позолоч	PREL-SW-1-UKE-M1-024G-08-3,2	RY612024

Другие типы по запросу

## ▶ РЕЛЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ RZ

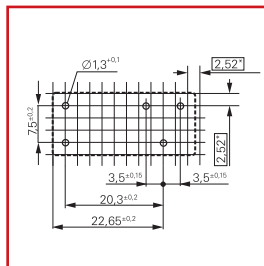
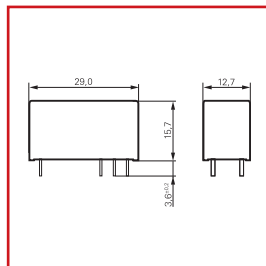


### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1 переключающий контакт или 1 нормально разомкнутый контакт, 12/16 А
- Катушка 5 до 48 В DC
- Номинальная мощность катушки: 400 мВт
- Универсальное применение
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

ТИПЫ ПО ЗАПРОСУ

## ▶ СИЛОВОЕ РЕЛЕ RT



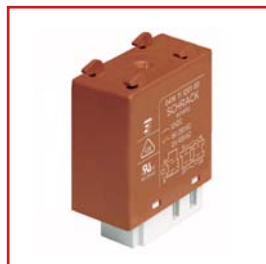
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1 и 2 переключающих контакта или нормально разомкнутого контакта, 8/12/16 А
- Катушка 5 до 110 В DC, 24 до 230 В AC
- Моно- и бистабильная система
- Импульсн. чувств. и высок. температ.
- Разводка выводов 3,5 и 5 мм
- Универсальное применение
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

КОНТАКТЫ (БИСТАБИЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)	КАТУШКА	МАТЕРИАЛ КОНТАКТА	ТИП	№ ЗАКАЗА
2 переключающих контакта, 8 А, разводка выводов 5 мм, 1 обмотка	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-B1-024G-08-5,0	RT424A24
2 переключающих контакта, 8 А, разводка выводов 5 мм, 2 обмотки	24В пост. тока	AgNi 90/10	PREL-SL-2-UKE-B2-024G-08-5,0	RT424F24

Другие типы по запросу

## ▶ ДРУГИЕ РЕЛЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТАХ



### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

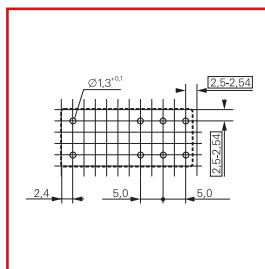
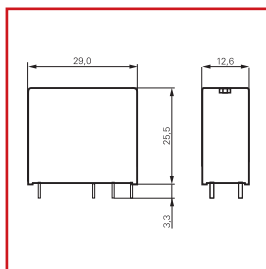
- RP 2
- Реле для установки на плату E (RP 1, V23057)
- Силовые реле T9A
- Компактные силовые реле для установки на печатных платах PB
- Силовое реле Faston



КОНТАКТЫ	ТИП	ЗАКАЗ №
1 перекл. контакт, 16А	PREL-SL-1-UKE-M1-024G-16-5,0	RP310024-A
2 перекл. контакта, 8А	PREL-SL-2-UKE-M1-024G-08-5,0	RP420024-B
2 перекл. контакта, 8А	PREL-SL-2-UKE-M1-230W-08-5,0	RP420730-B
1 перекл. контакт, 8А	PREL-SW-1-UKE-M1-024G-08-2,5	RP510024-E
2 перекл. контакта, 8А	PREL-SW-1-UKE-M1-024G-05-2,5	RP511024-E
2 перекл. контакта, 8А	PREL-SW-2-UKE-M1-012G-08-5,0	RP820012-A
2 перекл. контакта, 8А	PREL-SW-2-UKE-M1-024G-08-5,0	RP820024-A

Другие типы по запросу

## ▶ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ SR2M

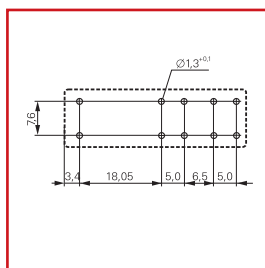
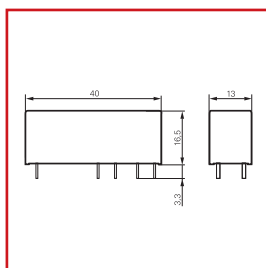


### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 1 нормально разомкнутый контакт, 1 нормально замкнутый контакт или 2 переключающих контакта, 6 А
- Катушка 5 до 110 В DC
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

ТИПЫ ПО ЗАПРОСУ

## ▶ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ SR4D/M

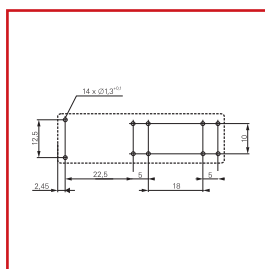
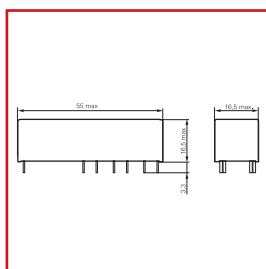


### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 3 нормально разомкнутых контакта, 1 нормально замкнутый контакт или 2 нормально разомкнутых контакта, 2 нормально замкнутых контакта, 8 А
- Катушка 5 до 110 В DC
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

ТИПЫ ПО ЗАПРОСУ

## ▶ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ SR6

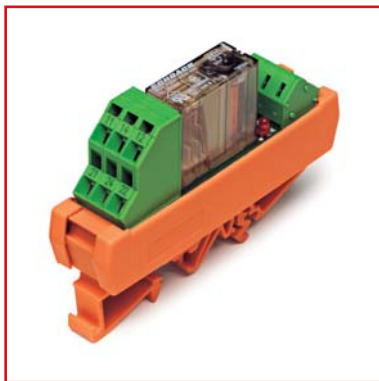


### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 4 нормально разомкнутых контакта, 2 нормально замкнутых контакта, 8 А
- 3 нормально разомкнутых контакта, 3 нормально замкнутых контакта, 8 А
- 5 нормально разомкнутых контакта, 1 нормально замкнутый контакт, 8 А
- Катушка 5 до 110 В DC
- Более подробную информацию по техническим характеристикам можно найти на сайте [www.schrack.at](http://www.schrack.at)

ТИПЫ ПО ЗАПРОСУ

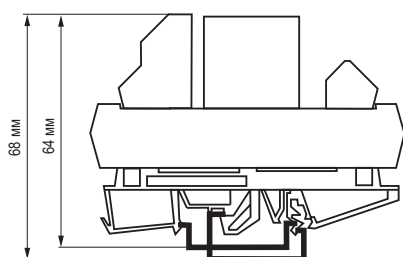
## ▶ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ SR2Z



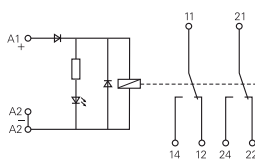
### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 2-полюсн. 6 А
- 2 переключающих контакта, 6 А
- Катушка 24 В DC
- SR2 на модуль с рейкой DIN
- Пружинные клеммы

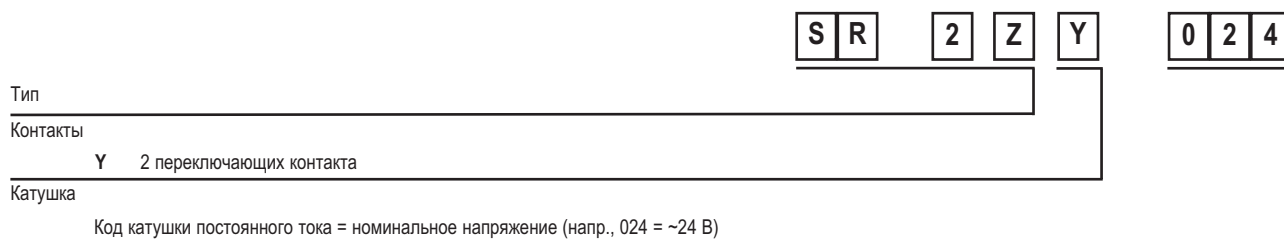
## ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



## ▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



## ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ



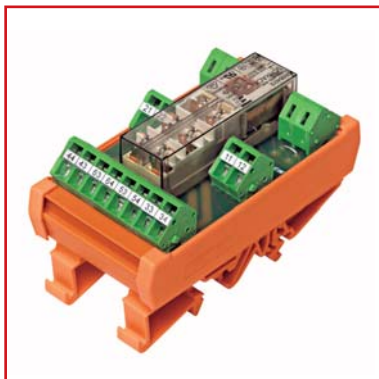


## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		6 A
Исполнение контакта		Контакт с одним разрывом, принудительное управление
Предельный установившийся ток		6 A
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение перем. тока		250 В ~ / В =
Макс. включаемая мощность перем. тока		1500 ВА
Материал контакта		AgNi
Рекомендуемая минимальная нагрузка		> 10 мА / 5В
ИЗОЛЯЦИЯ		
Электрическая прочность	Контакты катушки	4000 В <sub>эфф</sub>
	Открытая цепь контактов	1000 В <sub>эфф</sub>
	Соседние контакты	2000 В <sub>эфф</sub>
Воздушный зазор/путь тока утечки	Контакты катушки	8 / 8 мм
	соседние контакты	3 / 3 мм
Изоляция согласно МЭК 60664	Номинальное напряжение	250 В
	Степень загрязнения	2
	Категория перенапряжения	III
ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Температура окруж. среды		-25...+50 °C
Механический срок службы		> 10x10 <sup>6</sup> коммутационные циклы
Макс. частота включений с/без нагрузки		6 мин <sup>-1</sup> / 300 мин <sup>-1</sup>
Сечение соед. провода (согл. IEC)	Медный провод	0,2...2,5 мм <sup>2</sup>
	Многожилн. провод	0,2...2,5 мм <sup>2</sup>
	AWG	28...14
Монтажное положение		любое
Установки		на рейку без зазора
Вид соединения		Пружинные клеммы

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
2 перекл. контакта, 6A	24В пост. тока	PREL-BG-2UKE-M1-024G-06-DIN			SR2ZY024

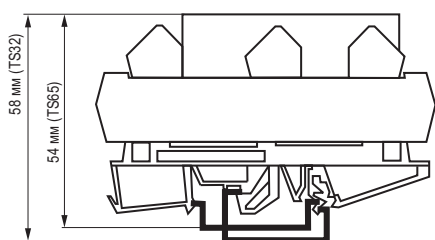
## ▶ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ SR6Z



### ▶ ИНФОРМАЦИЯ SCHRACK

- 6-полюсн. 8 А
- 4 нормально разомкнутых контакта, 2 нормально замкнутых контакта, 8 А
- 3 нормально разомкнутых контакта, 3 нормально замкнутых контакта, 8 А
- 5 нормально разомкнутых контактов, 1 нормально замкнутый контакт, 8 А
- Катушка 6 до 115 В DC, 12 до 115 В AC/DC и 230 В AC
- SR6 на модуль с рейкой DIN
- Управление постоянным и переменным напряжением
- Пружинные клеммы
- Ширина модуля 46 мм
- Для систем управления лифтового оборудования и эскалаторов, машин

### ▶ ГАБАРИТЫ (мм)



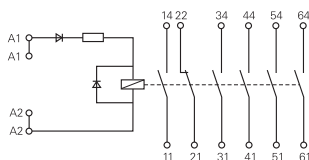
Ширина модуля 46 мм, длина модуля 87 мм

Подходит для установки на рейку

согл. DIN EN 50022 или DIN EN 50035

### ▶ СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Модуль постоянного тока, 5 нормально разомкнутых контактов + 1 нормально



### ▶ РАСШИФРОВКА ТИПОВЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ



Тип

Контакты

- A** 3 нормально разомкнутых контакта и 3 нормально замкнутых контакта
- B** 4 нормально разомкнутых контакта и 2 нормально замкнутых контакта
- C** 5 нормально разомкнутых контактов и 1 нормально замкнутый контакт

Катушка


- Код катушки пост. тока = Номинальное напряжение (например, 024 = В пост. тока)
- Код катушки пер./пост. тока: 524 = 24В пер. тока/В пост. тока, 615 = 115В пер. тока./В пост. тока
- Код катушки переменного тока: 730 = 230В пер. тока
- Код катушки см. в таблице

Другие типы по запросу

## ▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДАННЫЕ ПО КОНТАКТАМ		8 A
Исполнение контакта		Контакт с одним разрывом, с принудительным замыканием и размыканием
Предельный установившийся ток		8 A
Номинальное напряжение / макс. коммутируемое напряжение пер.тока		250 В~ / В =
Макс. включаемая мощность пер. тока		2000 ВА
Материал контакта		AgSnO
Рекомендуемая минимальная нагрузка		> 50 мВт
ИЗОЛЯЦИЯ		
Электрическая прочность	Контакты катушки	3000 В <sub>эфф</sub>
	Открытая цепь контактов	1000 В <sub>эфф</sub>
	Соседние контакты	3000 В <sub>эфф</sub>
Воздушный зазор/путь тока утечки	Контакты катушки	5,5 / 5,5 мм
	Соседние контакты	3 / 3 мм
Изоляция согласно IEC 60664	Номинальное напряжение	250 В
	Степень загрязнения	2
	Категория перенапряжения	III
ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Температура окруж. среды		-25...+50 °C
Механический срок службы		> 10x10 <sup>6</sup> коммутационные циклы
Макс. частота включений с/без нагрузки		6 мин <sup>-1</sup> / 300 мин <sup>-1</sup>
Сечение соед. провода (согл. IEC)	Медный провод	0,2...2,5 мм <sup>2</sup>
	Многожилн. провод	0,2...2,5 мм <sup>2</sup>
	(AWG)	28...14
Монтажное положение		произвольное
Установки		на шине без зазора
Вид соединения		Пружинные клеммы

КОНТАКТЫ	КАТУШКА	ТИП	В НАЛИЧИИ	МАГАЗИН	ЗАКАЗ №
5 норм. разомк. конт., 1 норм. замкн. конт., 8 A	24В пост. тока	PREL-BG-5A1RE-M1-024G-08-DIN			SR6ZC024

 / **Заказ № синего цвета:** Товар на складе, т.е. обычно готов к отправке в день заказа!

## ПРЕДПРИЯТИЕ

### ГОЛОВНОЙ ОФИС КОМПАНИИ

SCHRACK TECHNIK GMBH  
 Сейбельгассе 13, 1230, г. Вена  
 ТЕЛ. +43(0)1/866 85-5900  
 ФАКС +43(0)1/866 85-98804  
 E-MAIL info@schrack.at



### АВСТРИЙСКИЕ ФИЛИАЛЫ

**KÄRNTEN**  
 Ledererstraße 3  
 9020 Klagenfurt  
 ТЕЛ. +43(0)463/333 40-0  
 ФАКС +43(0)463/333 40-15  
 E-MAIL klagenfurt@schrack.com

**STEIERMARK, BURGENLAND**  
 Kärntnerstraße 341  
 8054 Graz  
 ТЕЛ. +43(0)316/283 434-0  
 ФАКС +43(0)316/283 434-64  
 E-MAIL graz@schrack.com

**WIEN, NIEDERÖSTERREICH,  
 BURGENLAND**  
 Seybelgasse 13  
 1230 Wien  
 ТЕЛ. +43(0)1/866 85-5700  
 ФАКС +43(0)1/866 85-98804  
 E-MAIL wien@schrack.com



**ÖBERÖSTERREICH**  
 Franzosenhausweg 51b  
 4030 Linz  
 ТЕЛ. +43(0)732/376 699-0  
 ФАКС +43(0)732/376 699-20  
 E-MAIL linz@schrack.com

**TIROL**  
 Richard Bergerstraße 12  
 6020 Innsbruck  
 ТЕЛ. +43(0)512/392 580-5300  
 ФАКС +43(0)512/392 580-30  
 E-MAIL innsbruck@schrack.com

**NETZWERKTECHNIK**  
 Seybelgasse 13, 1230 Wien  
 ТЕЛ. +43(0)1/866 85-5880  
 ФАКС +43(0)1/866 85-98802  
 E-MAIL netzwerktechnik@schrack.com



**SALZBURG**  
 Bachstraße 59-61  
 5023 Salzburg  
 ТЕЛ. +43(0)662/650 640-0  
 ФАКС +43(0)662/650 640-26  
 E-MAIL salzburg@schrack.com

**VORARLBERG**  
 Wallenmahd 23  
 6850 Dornbirn  
 ТЕЛ. +43(0)5572/238 33-0  
 ФАКС +43(0)5572/238 33-14  
 E-MAIL dornbirn@schrack.com

**LICHTTECHNIK**  
 Seybelgasse 13, 1230 Wien  
 ТЕЛ. +43(0)1/866 85-5953  
 ФАКС +43(0)1/866 85-98807  
 E-MAIL lichttechnik@schrack.com

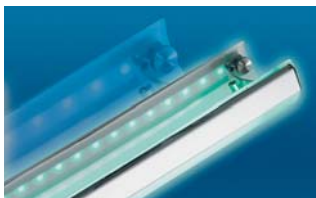


### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА SCHRACK

**BELGIUM**  
 SCHRACK TECHNIK B.V.B.A  
 Twaalfapostelenstraat 14  
 BE-9051 St-Denijs-Westrem  
 ТЕЛ. +32 9/384 79 92  
 ФАКС +32 9/384 87 69  
 E-MAIL info@schrack.be

**POLAND**  
 SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.  
 ul. Staniewicka 5  
 PL-03-310 Warszawa  
 ТЕЛ. +48 22/331 48 31  
 ФАКС +48 22/331 48 33  
 E-MAIL se@schrack.pl

**SLOVENIA**  
 SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
 Pameče 175  
 SLO-2380 Slovenj Gradec  
 ТЕЛ. +38 6/2 883 92 00  
 ФАКС +38 6/2 884 34 71  
 E-MAIL schrack.sg@schrack.si



**BOSNIEN-HERZEGOWINA**  
 SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.  
 Put za aluminijски kombinat bb  
 BH-88000 Mostar  
 ТЕЛ. +387/36 333 666  
 ФАКС +387/36 333 667  
 E-MAIL mostar@schrack.ba

**ROMANIA**  
 SCHRACK TECHNIK SRL  
 Str. Simion Barnutiu nr. 15  
 RO-410204 Oradea  
 ТЕЛ. +40 259/435 887  
 ФАКС +40 259/412 892  
 E-MAIL schrack@schrack.ro

**CZECH REPUBLIC**  
 SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.  
 Dolnomecholupska 2  
 CZ-10200 Praha 10 – Hostivar  
 ТЕЛ. +42(0)2/810 08 264  
 ФАКС +42(0)2/810 08 462  
 E-MAIL praha@schrack.cz



**BULGARIA**  
 SCHRACK TECHNIK EOOD  
 Prof. Tsvetan Lazarov 162  
 Druzha - 2  
 BG-1000 Sofia  
 ТЕЛ. +359/(2) 890 790  
 E-MAIL sofia@schrack.bg

**SERBIA**  
 SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
 Kumodraska 260  
 RS-11000 Beograd  
 ТЕЛ. +38 1/11 309 2600  
 ФАКС +38 1/11 309 2620  
 E-MAIL office@schrack.co.yu

**HUNGARY**  
 SCHRACK TECHNIK KFT.  
 Vidor u. 5  
 H-1172 Budapest  
 ТЕЛ. +36 1/253 14 01  
 ФАКС +36 1/253 14 91  
 E-MAIL schrack@schrack.hu



**CROATIA**  
 SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
 Zavrtnica 17  
 HR-10000 Zagreb  
 ТЕЛ. +385 1/605 55 00  
 ФАКС +385 1/605 55 66  
 E-MAIL schrack@schrack.hr

**SLOVAKIA**  
 SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.  
 Langsfeldova 2  
 SK-03601 Martin  
 ТЕЛ. +42 1/43 422 16 41  
 ФАКС +42 1/43 423 95 66  
 E-MAIL martin@schrack.sk