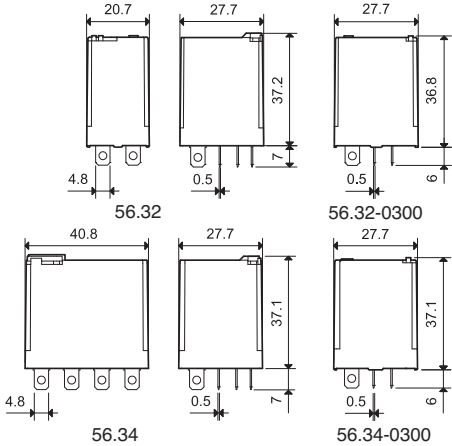


## Характеристики

### Силовое реле 12 А, 2 и 4 группы контактов

- Опция с фланцевым разъемом - (Клемма Faston 187, 4.8x0.5 мм)
- катушки AC и DC
- Блокируемая кнопка проверки и механический указатель срабатывания - стандарт для типов с 2 перекидными контактами
- Контакты из бескадмиевого материала (предпочтительная версия)
- Варианты материала контактов
- Для использования с розетками 96 серии
- модулями подавления электромагнитного импульса и таймерами 86 серия
- Европейский патент



\* Только для 4 перекидных контактов (4PDT).

По классификации UL, Мощность в л.с.и Номинал контактов в дежурном режиме, см. "ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ", СТР V

### Контактные характеристики

Контактная группа (конфигурация)	2 перек. конт. (DPDT)	4 перек. конт. (4PDT)	2NO (DPST-NO) - $\geq 1.5\text{мм}$	4NO (4PST-NO) - $\geq 1.5\text{мм}$
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A 12/20		12/20	
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B~ 250/400		250/400	
Номинальная нагрузка AC1	BA 3,000		3,000	
Номинальная нагрузка (230 В~) AC15	BA 700		700	
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В~) кВт	0.55		0.55	
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В A	12/0.5/0.25		12/1/0.5	
Минимальный ток переключения мВт(В/мА)	500 (10/5)		500 (10/5)	
Стандартный материал контакта	AgNi		AgNi	

### Характеристики катушки

Номин. напряж. ( $U_N$ )	V AC (50/60 Гц)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400*			
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		—	
Ном. мощн. AC/DC	BA (50 Гц)/Вт	1.5/1	2/1.3	1.5/—	2/—
Рабочий диапазон	AC	(0.8...1.1) $U_N$		(0.85...1.1) $U_N$	
	DC	(0.8...1.1) $U_N$		—	
Напряжение удержания	AC/DC	0.8 $U_N$ /0.6 $U_N$		0.85 $U_N$ /—	
Напряжение отключения	AC/DC	0.2 $U_N$ /0.1 $U_N$		0.2 $U_N$ /—	

### Технические параметры

Механическая долговечность AC/DC	циклов	20 · 10 <sup>6</sup> /50 · 10 <sup>6</sup>		20 · 10 <sup>6</sup> /—	
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	100 · 10 <sup>3</sup>		100 · 10 <sup>3</sup>	
Время вкл/выкл	мс	8/3	10/4	8/4	
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 $\mu\text{s}$ )	kV	4	5	4	5
Электрическая прочность между открытыми контактами	VAC	1,000		2,000	
Внешний температурный диапазон	°C	-40...+70		-40...+70	
Категория защиты		RT I		RT I	

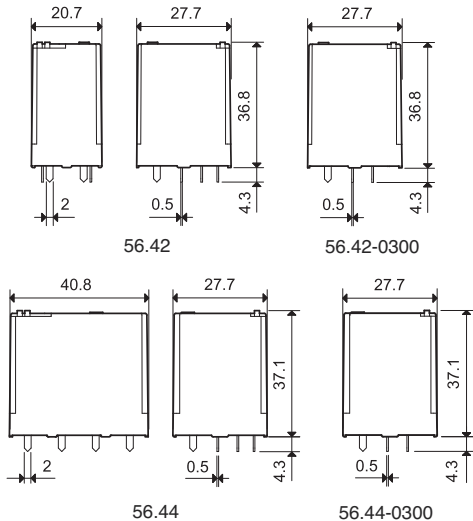
### Сертификация (в соответствии с типом)



## Характеристики

Силовое реле для установки на печатную плату, 12 А

- 2 и 4 группы контактов
- катушки AC и DC
- Контакты из бескадмиевого материала (предпочтительная версия)
- Варианты материала контактов
- RT III (влагонепроницаемые) как опция



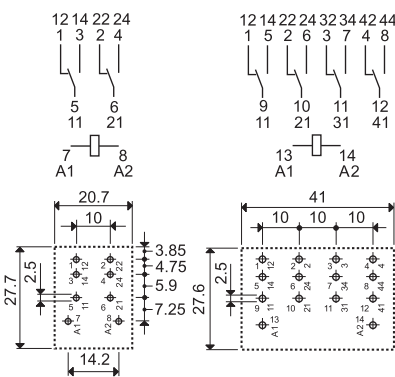
\* Только для 4 перекидных контактов (4PDT).

По классификации UL, Мощность в л.с. и Номинал контактов в дежурном режиме, см. "Основные технические характеристики", стр V

56.42/56.44



- 2 или 3 перекидных контакта
- Установка на печатную плату



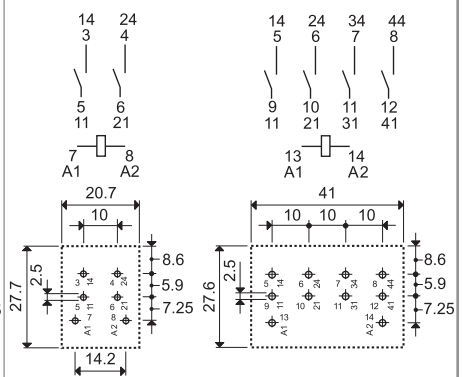
56.42 Вид сбоку

56.44 Вид сбоку

56.42-0300/56.44-0300



- 2 и 3 нормально открытых контакта (зазор ≥ 1.5 мм)
- Установка на печатную плату



56.42-0300 Вид сбоку

56.44-0300 Вид сбоку

Контактные характеристики		2 перек. конт. (DPDT)		4 перек. конт. (4PDT)		2NO (DPST-NO) - ≥1.5мм		4NO (4PST-NO) - ≥1.5мм	
Контактная группа (конфигурация)									
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	12/20		12/20		12/20		12/20	
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B~	250/400		250/400		250/400		250/400	
Номинальная нагрузка AC1	ВА	3,000		3,000		3,000		3,000	
Номинальная нагрузка (230 В~) AC15	ВА	700		700		700		700	
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В~) кВт		0.55		0.55		0.55		0.55	
Отключающая способность DC1: 30/110/220 ВА		12/0.5/0.25		12/1/0.5		12/0.5/0.25		12/1/0.5	
Минимальный ток переключения мВт(В/мА)		500 (10/5)		500 (10/5)		500 (10/5)		500 (10/5)	
Стандартный материал контакта		AgNi		AgNi		AgNi		AgNi	
Характеристики катушки									
Номин. напряж. (U <sub>N</sub> )	В AC (50/60 Гц)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400*							
	В DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220				—			
Ном. мощн. AC/DC	ВА (50 Гц)/Вт	1.5/1		2/1.3		1.5/—		2/—	
Рабочий диапазон	AC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>				(0.85...1.1)U <sub>N</sub>			
	DC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>		(0.85...1.1)U <sub>N</sub>		—			
Напряжение удержания	AC/DC	0.8 U <sub>N</sub> /0.6 U <sub>N</sub>				0.85 U <sub>N</sub> /—			
Напряжение отключения	AC/DC	0.2 U <sub>N</sub> /0.1 U <sub>N</sub>				0.2 U <sub>N</sub> /—			
Технические параметры									
Механическая долговечность AC/DC циклов		20 · 10 <sup>6</sup> /50 · 10 <sup>6</sup>				20 · 10 <sup>6</sup> /—			
Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов		100 · 10 <sup>3</sup>				100 · 10 <sup>3</sup>			
Время вкл/выкл	мс	8/3		10/4		8/4			
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 μs) кВ		4		5		4		5	
Электрическая прочность между открытыми контактами ВАС		1,000				2,000			
Внешний температурный диапазон	°C	-40...+70				-40...+70			
Категория защиты		RT I				RT I			
Сертификация (в соответствии с типом)									

## Информация по заказам

Пример: 56-я серия съемных реле, 2 перекидных контакта (DPDT), катушка на номинальное напряжение 12 В DC, блокируемая кнопка проверки и механический индикатор.

<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Серия</b>		<b>Тип</b>		<b>Кол-во контактов</b>		<b>Тип катушки</b>		<b>Напряжение катушки</b>		<b>См. характеристики катушки</b>	
3 = штепсельный разъем 4 = печатная плата		2 = 2 контакта, 12 А 4 = 4 контакта, 12 А		8 = AC (50/60 Гц) 9 = DC		См. характеристики катушки					
				<b>A: Материал контактов</b>				<b>D: Варианты</b>			
				0 = Стандартный AgNi 2 = AgCdO 4 = AgSnO <sub>2</sub>				0 = Стандартный 1 = Влагонепроницаемый (RT III) только для 56.42 и 56.44 6 = Задний монтажный фланец (только для 4-х полюсных) 8 = Паз в задней части для 35-мм рейки (только 4 контакта) Другие варианты монтажа см.стр. 6			
				<b>B: Схема контакта</b>				<b>C: Опции</b>			
				0 = CO (nPDT) 3 = NO (nPST), зазор ≥ 1.5 мм				0 = Нет 2 = Механический индикатор 3* = Светодиод (AC) 4 = Блокируемая кнопка проверки + механический индикатор 5* = Блокируемая кнопка проверки + светодиод (AC) 54* = Блокируемая кнопка проверки + светодиод (AC) + механический индикатор 6* = Двойной светодиод (неполяризованный DC) 7* = Блокируемая кнопка проверки + двойной СИД (неполяризованный DC) 74* = Блокируемая кнопка проверки + двойной СИД (неполяризованный DC) + механический индикатор 8* = Светодиод + диод (DC, полярность - пол ожительная для контакта 7) только для 56.32 9* = Блокируемая кнопка проверки + Светодиод + диод (DC, полярность - положительная для контакта 7) только для 56.32 94* = Блокируемая кнопка проверки + Светодиод + диод (DC, полярность - положительная для контакта 7) + механический индикатор только для 56.32			

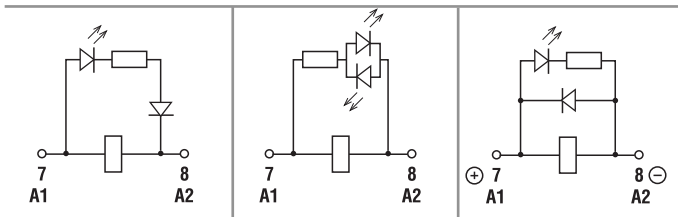
**Выбор характеристик и опций: возможны комбинации только в одном ряду.**  
Предпочтительные варианты выделены жирным шрифтом.

Тип	Питание катушки	A	B	C	D
56.32	AC	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 2 - 4	0	54	/
	AC	0 - 2 - 4	3	0 - 3 - 5	0
	DC	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9	0
	DC	0 - 2 - 4	0	74 - 94	/
56.34	AC	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0 - 6 - 8
	AC	0 - 2 - 4	0	54	/
	AC	0 - 2 - 4	0 - 3	0 - 3 - 5	0
	DC	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 4 - 6 - 7	0 - 6 - 8
	DC	0 - 2 - 4	0	74	/
56.42	DC	0 - 2 - 4	0	0	0 - 1
	AC	0 - 2 - 4	0 - 3	0	0 - 1
56.44	AC-DC	0 - 2 - 4	0	0	0 - 1
	AC	0 - 2 - 4	0 - 3	0	0 - 1

**Имеется специальная версия для железнодорожных приложений**

\* Опции не доступны для версий 220 В DC и 400 В AC.

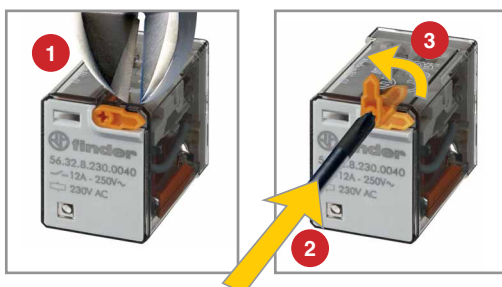
### Описание: опции и варианты



**C: Опция 3, 5, 54**  
светодиод (AC)

**C: Опция 6, 7, 74**  
Двойной Светодиод (неполяризованный DC)

**C: Опция 8, 9, 94**  
Светодиод + диод (DC, полярность - положительная для контакта 7) - (только 56.32)



### Блокируемая кнопка проверки и механический указатель срабатывания (0040, 0050, 0054, 0070, 0074, 0090, 0094)

Кнопку проверки двойного назначения можно использовать двумя способами:  
**Способ 1** Пластиковый ключ (расположенный непосредственно под кнопкой проверки) остается на месте. В этом случае при нажатии кнопки проверки контакты срабатывают. При отпускании кнопки проверки контакты возвращаются в исходное положение.  
**Способ 2** Пластиковый ключ отламывается (с помощью соответствующего инструмента). В этом случае (в дополнение к указанному выше) при нажатии и повороте кнопки проверки контакты замыкаются в рабочем положении и остаются в таком состоянии до поворота кнопки проверки обратно в исходное положение. В обоих случаях кнопку следует нажимать (поворачивать) быстро и четко.

## Технические параметры

Изоляция в соответствии с EN 61810-1 ed		2 контакта - 4 контакта		2 NO - 4 NO	
Номинальное напряжение питания	В AC	230/400		230/400	
Расчетное напряжение изоляции	В AC	250	400	250	400
Уровень загрязнения		3	2	3	2
<b>Изоляция между катушкой и контактной группой</b>					
Тип изоляции		Базовый		Базовый	
Категория перегрузки		III		III	
Расчетное импульсное напряжение	кВ (1.2/50 мкс)	4		4	
Электрическая прочность	В AC	2,500		2,500	
<b>Изоляция между соседними контактами</b>					
Тип изоляции		Базовый		Базовый	
Категория перегрузки		III		III	
Расчетное импульсное напряжение	кВ (1.2/50 мкс)	4		4	
Электрическая прочность	В AC	2,500		2,500	
<b>Изоляция между разомкнутыми контактами</b>					
Тип расцепления		Микро-расцепление		Полное расцепление*	
Категория перегрузки		—		II	
Расчетное импульсное напряжение	кВ (1.2/50 мкс)	—		2.5	
Электрическая прочность	В AC/(1.2/50 мкс)	1,000/1.5		2,000/3	
<b>Устойчивость к перепадам</b>					
Разрыв (5...50)нс, 5 кГц, на А1 - А2		EN 61000-4-4		уровень 4 (4 кВ)	
Импульс (1.2/50 мкс) на А1 - А2 (при дифференциальном включении)		EN 61000-4-5		уровень 4 (4 кВ)	
<b>Прочее</b>					
Время дребезга: НО/НЗ	мс	1/4 (перекидной)		3/— (нормально открытый)	
Виброустойчивость (10...150 Гц): НО/НЗ	g	17/14			
Ударопрочность НО/НЗ	g	20/14			
Потери мощности	без нагрузки	Вт	1 (56.32, 56.42)		1.3 (56.34, 56.44)
	при номинальном токе	Вт	3.8 (56.32, 56.42)		6.9 (56.34, 56.44)
Рекомендуемое расстояние между реле на плате	мм	≥ 5			

\* Только для приложений, в которых допускается перенапряжение категории II. Для приложений с перенапряжением категории III: Микро-расцепление.

## Характеристика контактов

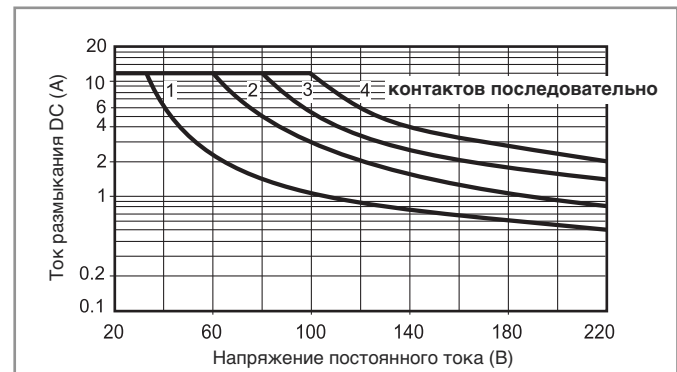
### F 56 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке 2 - 4 полюсные реле



**H 56 - Макс. отключающая способность DC1**  
Версия с перекидным контактом



**H 56 - Макс. отключающая способность DC1**  
Версия с НО контактом



- При переключении активной нагрузки (DC1) и величине тока и напряжения ниже приведенных выше кривых долговечность составляет  $100 \cdot 10^3$  циклов.
  - При тройной нагрузке DC13 подключение диода параллельно с нагрузкой обеспечивает долговечность, как при нагрузке DC1.
- Примечание: Время срабатывания под нагрузкой можно будет увеличить.

## Характеристики катушки

**Версия для DC, реле с 2 группам контактав**

Номин. напряж. $U_N$	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном.ток I при $U_N$
		$U_{min}$	$U_{max}$		
В		В	В	$\Omega$	мА
6	9.006	4.8	6.6	40	150
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2,400	20
60	9.060	48	66	4,000	15
110	9.110	88	121	12,500	8.8
125	9.125	100	138	17,300	7.2
220	9.220	176	242	54,000	4

**Версия для AC, реле с 2 группам контактав**

Номин. напряж. $U_N$	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном.ток I при $U_N$ (50Гц)
		$U_{min}^*$	$U_{max}$		
В		В	В	$\Omega$	мА
6	8.006	4.8	6.6	12	200
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
60	8.060	48	66	1,200	21
110	8.110	88	121	3,940	12.5
120	8.120	96	132	4,700	12
230	8.230	184	253	17,000	6
240	8.240	192	264	19,100	5.3

\*  $U_{min} = 0.85 U_N$  для реле с НО контактом.

**Версия для DC, реле с 4 группам контактав**

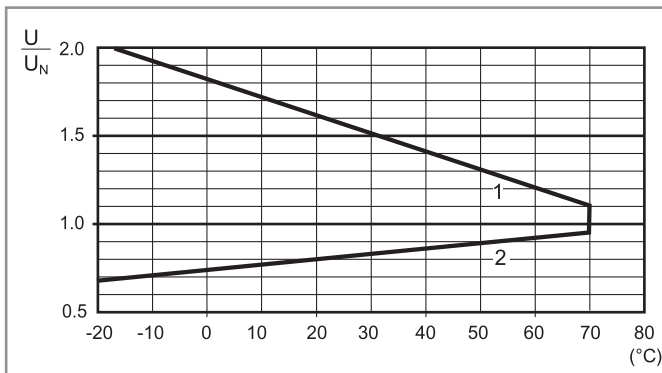
Номин. напряж. $U_N$	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном.ток I при $U_N$
		$U_{min}$	$U_{max}$		
В		В	В	$\Omega$	мА
6	9.006	5.1	6.6	32.5	185
12	9.012	10.2	13.2	123	97
24	9.024	20.4	26.4	490	49
48	9.048	40.8	52.8	1,800	27
60	9.060	51	66	3,000	20
110	9.110	93.5	121	10,400	10.5
125	9.125	107	138	14,200	8.8
220	9.220	187	242	44,000	5

**Версия для AC, реле с 4 перекидными или 4 НО контактами**

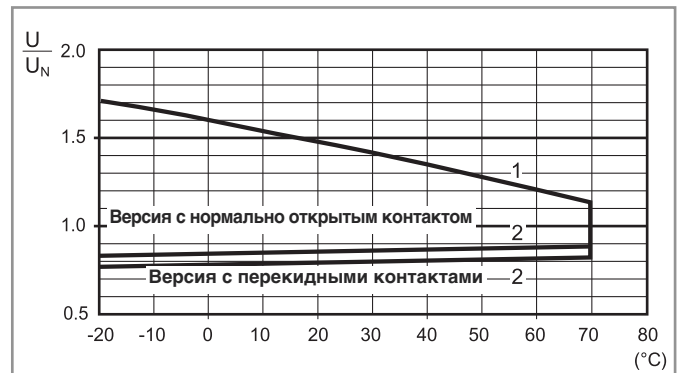
Номин. напряж. $U_N$	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном.ток I при $U_N$ (50Гц)
		$U_{min}^*$	$U_{max}$		
В		В	В	$\Omega$	мА
6	8.006	4.8	6.6	5.7	300
12	8.012	9.6	13.2	22	150
24	8.024	19.2	26.4	81	90
48	8.048	38.4	52.8	380	37
60	8.060	48	66	600	30
110	8.110	88	121	1,900	16.5
120	8.120	96	132	2,560	13.4
230	8.230	184	253	7,700	9
240	8.240	192	264	10,000	7.5
400	8.400	320	440	26,000	4.9

\*  $U_{min} = 0.85 U_N$  для реле с НО контактом.

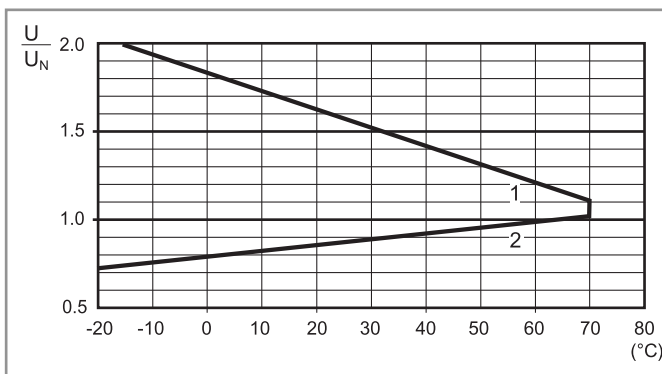
**R 56 - Отношение рабочего диапазона для DC к температуре окр. среды - Реле с 2 перекидными контактами**



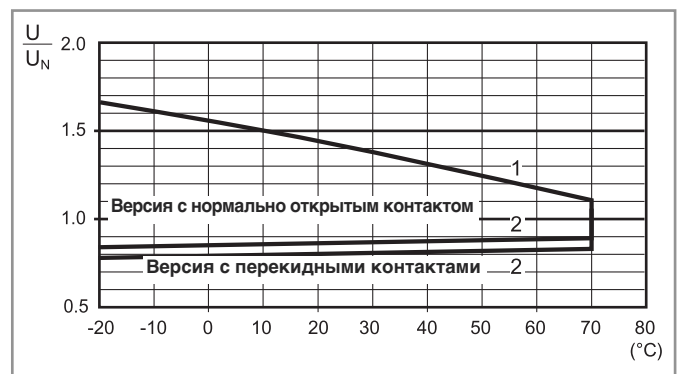
**R 56 - Отношение рабочего диапазона для AC к температуре окр. среды - Реле с 2 перекидными контактами**



**R 56 - Отношение рабочего диапазона для DC к температуре окр. среды - Реле с 4 перекидными контактами**



**R 56 - Отношение рабочего диапазона для AC к температуре окр. среды - Реле с 4 перекидными или 4 НО контактами**



- 1 - Макс. допустимое напряжение на катушке.  
2 - Мин. напряжение удержания катушки при температуре окружающей среды.

- 1 - Макс. допустимое напряжение на катушке.  
2 - Мин. напряжение удержания катушки при температуре окружающей среды.

## Аксессуары

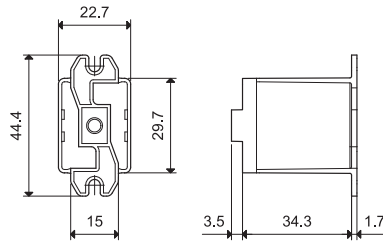


056.25

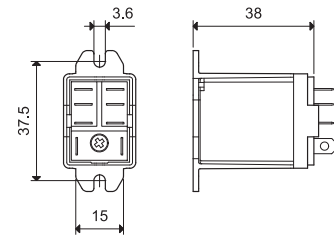
056.25 с реле

фланцевый адаптер крепления для реле 56.32

056.25



056.25



056.25 с реле

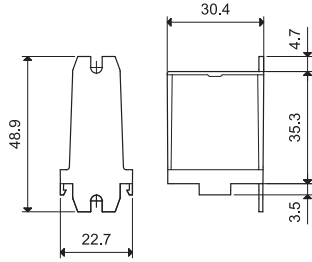


056.26

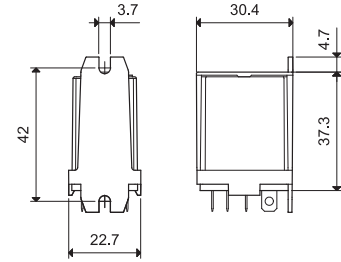
056.26 с реле

фланцевый адаптер крепления для реле 56.32

056.26



056.26



056.26 с реле

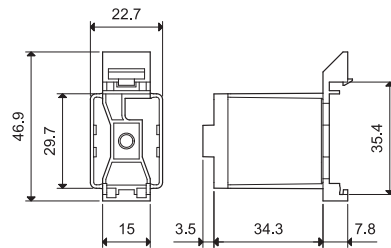


056.27

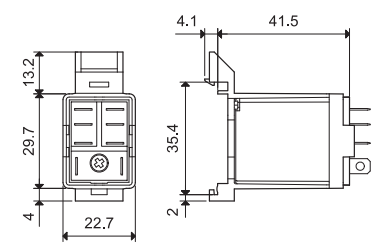
056.27 с реле

Адаптер крепления на 35 мм рейку (EN 60715) для реле 56.32

056.27



056.27



056.27 с реле

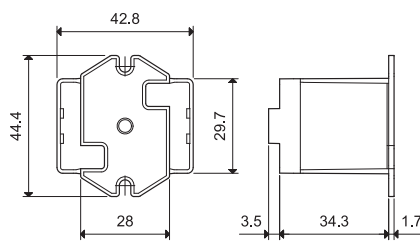


056.45

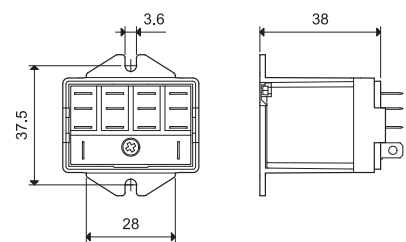
056.45 с реле

фланцевый адаптер крепления для реле 56.34

056.45



056.45



056.45 с реле

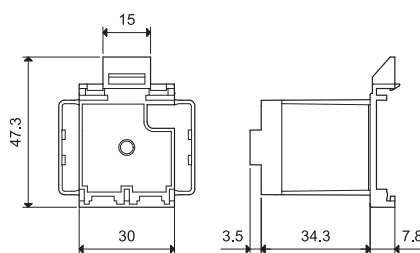


056.47

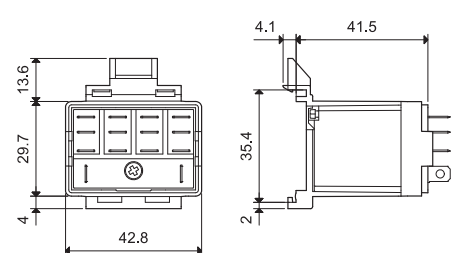
056.47 с реле

Адаптер крепления на 35 мм рейку (EN 60715) для реле 56.34

056.47



056.47



056.47 с реле

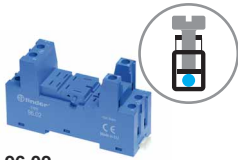


060.72

Блок маркировочных этикеток для реле 56.34, пластик, 72 этикетки, 6x12 мм

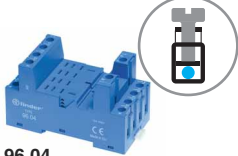
060.72





96.02

Сертификация  
(В соответствии с типом):



96.04

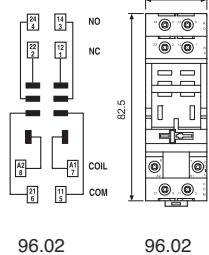
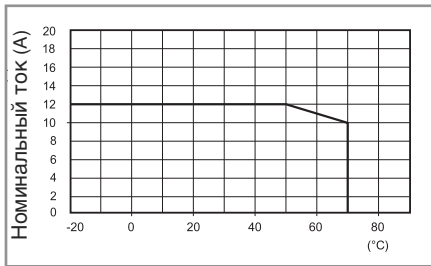
Сертификация  
(В соответствии с типом):



094.91.3

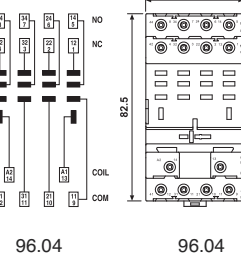
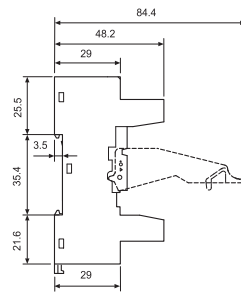
Розетка с винтовым зажимом для установки на поверхность или на 35мм рейку	96.02 синий	96.02.0 черный	96.04 синий	96.04.0 черный
Тип реле	56.32		56.34	
<b>Аксессуары</b>				
Метал. удерж. зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.71		096.71	
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SPA)	094.91.3	094.91.30	—	—
6-полюсная перемычка	094.06	094.06.0	—	—
Маркировочная этикетка	095.00.4		090.00.2	
Модули (см. таблицу ниже)	99.02			
Модульные таймеры (см. таблицу ниже)	86.30		86.00, 86.30	
Блок маркировок для пластиковых удерживающих зажимов 094.91.3, 72 знака, 6x12 мм	060.72		—	
<b>Технические параметры</b>				
Номинальные значения	12 А - 250 В			
Электрическая прочность	2 кВ AC			
Категория защиты	IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C	-40...+70 (см. график L96)		
Момент заворачивания	Нм	0.8		
Длина зачистки провода	мм	8		
Макс. размер провода для розеток 94.02/04		одножильный провод	многожильный провод	
	мм <sup>2</sup>	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	

L 96 - Номинальный ток при темп. окружающей среды



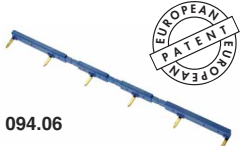
96.02

96.02



96.04

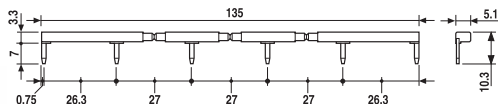
96.04



094.06



6-полюсный шинный соединитель для розеток серии 96.02	094.06 (синий)	094.06.0 (черный)
Номинальные значения	10 А - 250 В	



**Модульные таймеры 86 серии**

Мультинапряжение: (12...240)В AC/DC;	
Многофункциональные: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05 с...100 h)	86.00.0.240.0000
(12...24)В AC/DC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)	86.30.0.024.0000
(110...125)В AC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)	86.30.8.120.0000
(230...240)В AC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)	86.30.8.240.0000

Сертификация  
(В соответствии с типом):

**Индикация катушки 99.02, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 96.02 и 96.04**

диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В DC	99.02.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC	99.02.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В DC	99.02.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В DC	99.02.9.220.99
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.98
RC-цепь	(6...24)В DC/AC	99.02.0.024.09
RC-цепь	(28...60)В DC/AC	99.02.0.060.09
RC-цепь	(110...240)В DC/AC	99.02.0.230.09
Шунтирующее сопротивление	(110...240)В AC	99.02.8.230.07



86.00



86.30

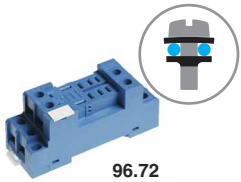


99.02

Сертификация  
(В соответствии с типом):

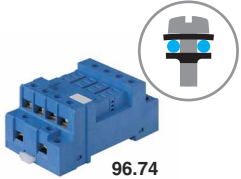


Модули DC с нестандартной полярностью (+A2) поставляются по заказу.



96.72

Сертификация  
(В соответствии с типом):



96.74

Сертификация  
(В соответствии с типом):



99.01

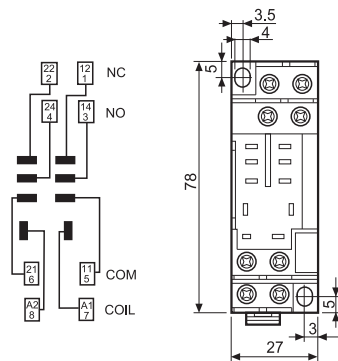
Сертификация  
(В соответствии с типом):



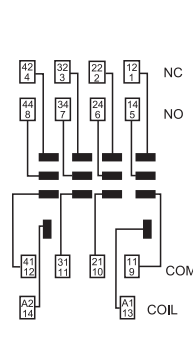
\* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Зеленый светодиод - стандартная комплектация.  
Красный светодиод - поставляется по заказу.

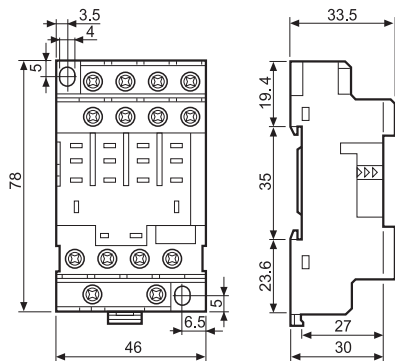
<b>Розетка с винтовым зажимом для монтажа на поверхность или 35 мм рейку (EN 60715)</b>	<b>96.72</b>	<b>96.72.0</b>	<b>96.74</b>	<b>96.74.0</b>
Тип реле	синий	черный	синий	черный
Тип реле	56.32		56.34	
<b>Аксессуары</b>				
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.71		096.71	
Модули (см. таблицу ниже)			99.01	
<b>Технические параметры</b>				
Номинальные значения	12 А - 250 В			
Электрическая прочность	2 кВ AC			
Категория защиты	IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C	-40...+70		
Момент завинчивания	Нм	0.8		
Длина зачистки провода	мм	10		
Макс. размер провода для розеток 96.72 и 96.74	мм <sup>2</sup>	одножильный провод	многожильный провод	
	AWG	1x4 / 2x4	1x4 / 2x2.5	
		1x12 / 2x12	1x12 / 2x14	



96.72



96.74



### Индикация катушки 99.01, модули подавления электромагнитного импульса для розеток типов 96.72 и 96.74

		Голубой*
диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)В DC	99.01.3.000.00
диод (+A2, нестандартная полярность)	(6...220)В DC	99.01.2.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)В DC	99.01.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)В DC	99.01.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)В DC	99.01.9.220.99
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(6...24)В DC	99.01.9.024.79
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(28...60)В DC	99.01.9.060.79
СВЕТОДИОД + диод (+A2, нестандартная полярность)	(110...220)В DC	99.01.9.220.79
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.98
RC-цепь	(6...24)В DC/AC	99.01.0.024.09
RC-цепь	(28...60)В DC/AC	99.01.0.060.09
RC-цепь	(110...240)В DC/AC	99.01.0.230.09
Шунтирующее сопротивление	(110...240)В AC	99.01.8.230.07



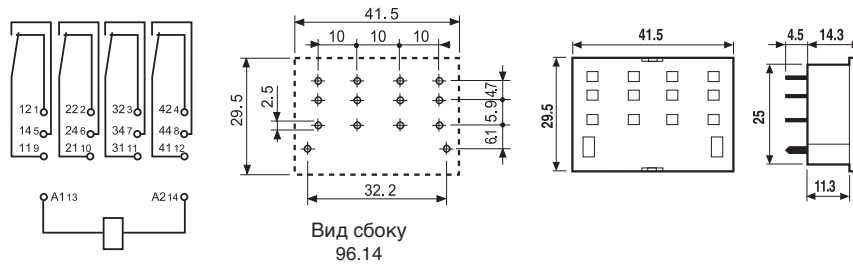
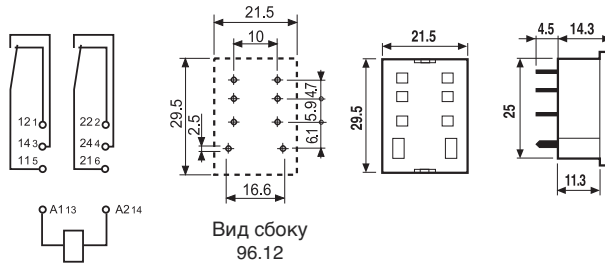


96.12

Сертификация  
(В соответствии с типом):



Розетка рев	96.12 синий	96.12.0 черный	96.14 синий	96.14.0 черный
Тип реле	56.32		56.34	
<b>Аксессуары</b>				
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)				094.51
<b>Технические параметры</b>				
Номинальные значения	15 А - 250 В			
Электрическая прочность	2 кВ AC			
Категория защиты	IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C -40...+70			



## Коды на упаковке

Кодировка зажимов и упаковки розеток.

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:

9 6 . 7 4 S M A

A Стандартная упаковка

SM Металлический удерживающий зажим  
SP Пластиковый удерживающий зажим

9 6 . 7 4 [ ] [ ]

Без удерживающего зажима

