Характеристики

Силовое реле 12 А, 2 и 4 группы контактов

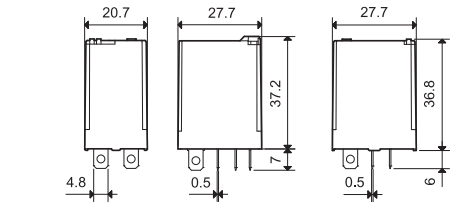
- Опция с фланцевым разъемом - (Клемма Faston 187, 4.8xO.5 мм)
- катушки AC и DC
- Блокируемая кнопка проверки и механический указатель срабатывания - стандарт для типов с 2 перекидными контактами
- Контакты из бескадмиевого материала (предпочтительная версия)
- Варианты материала контактов
- Для использования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

56.32/56.34

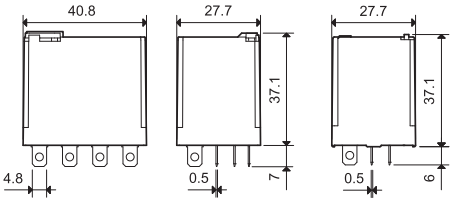
- 2 или 3 перекидных контакта
- Установка в розетку /Faston 187

56.32-0300/56.34-0300

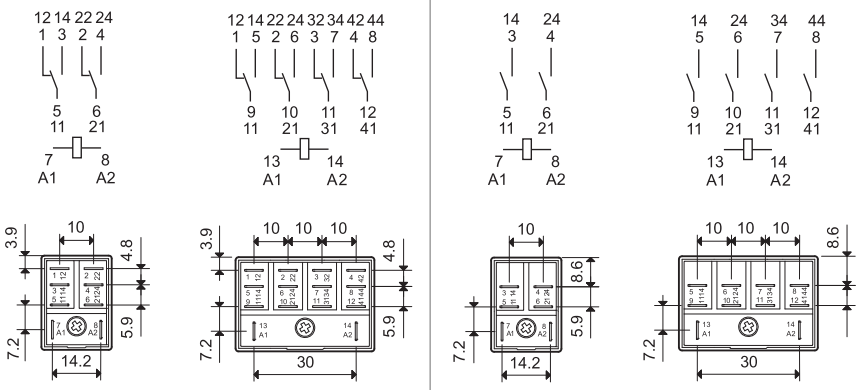
- 2 и 3 нормально открытых контакта (зазор ≥ 1.5 мм)
- Установка в розетку /Faston 187



56.32 56.32-0300



56.34 56.34-0300



56.32 56.34 56.32-0300 56.34-0300

* 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) - ≥1.5мм	4NO (4PST-NO) - ≥1.5мм
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	12/20		12/20	
Ном. напряжение/Макс. напряжение	В~	250/400		250/400	
Номинальная нагрузка AC1	ВА	3,000		3,000	
Номинальная нагрузка(230 В~) AC15	ВА	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	ВА (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	(0.85…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	$20 \cdot 10^6/50 \cdot 10^6$		$20 \cdot 10^6$/—	
Электр. договечность при ном. нагрузке AC1	циклов	$100 \cdot 10^3$		$100 \cdot 10^3$	
Время вкл/выкл	мс	8/8		8/4	
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 µs)	kВ	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)		CE, SP, PG, NF, cULus, VDE			

Характеристики

Силовое реле для установки на печатную плату, 12 А

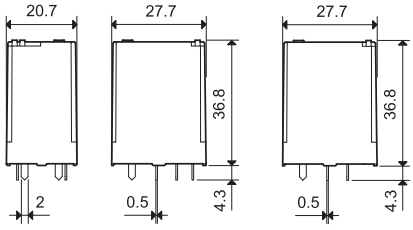
- 2 и 4 группы контактов
- катушки AC и DC
- Контакты из бескадмиевого материала (предпочтительная версия)
- Варианты материала контактов
- RT III (влагонепроницаемые) как опция

56.42/56.44

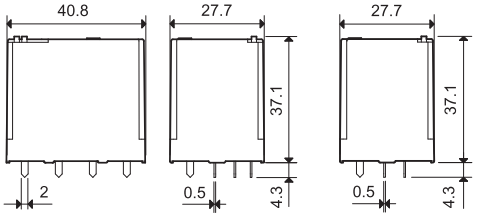
- 2 или 3 перекидных контакта
- Установка на печатную плату

56.42-0300/56.44-0300

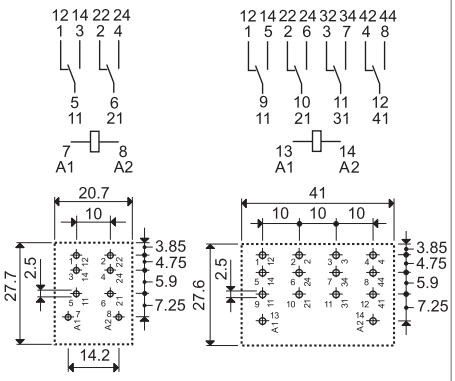
- 2 и 3 нормально открытых контакта (зазор ≥ 1.5 мм)
- Установка на печатную плату



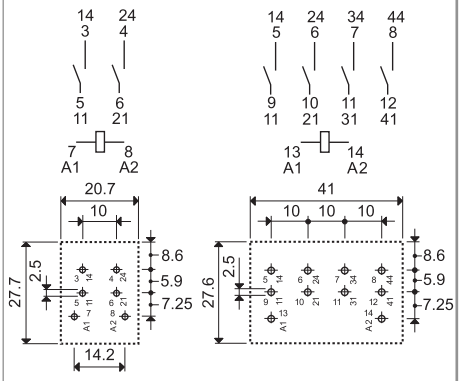
56.42 56.42-0300



56.44 56.44-0300



56.42 Вид сбоку 56.44 Вид сбоку



56.42-0300 Вид сбоку 56.44-0300 Вид сбоку

* 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) - ≥1.5мм	4NO (4PST-NO) - ≥1.5мм
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A	12/20		12/20	
Ном. напряжение/Макс. напряжение	В~	250/400		250/400	
Номинальная нагрузка AC1	ВА	3,000		3,000	
Номинальная нагрузка(230 В~) AC15	ВА	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	ВА (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	(0.85…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	$20 \cdot 10^6/50 \cdot 10^6$		$20 \cdot 10^6$/—	
Электр. договечность при ном. нагрузке AC1	циклов	$100 \cdot 10^3$		$100 \cdot 10^3$	
Время вкл/выкл	мс	8/8		8/4	
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 µs)	kВ	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)					

Информация по заказам

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

5 6	.	3	2	.	9	.	0 1 2	.	0 (A)	0 (B)	4 (C)	0 (D)

Серия

Тип
3 = штепсельный разъем
4 = печатная плата

Кол-во контактов
2 = 2 контакта, 12 A
4 = 4 контакта, 12 A

Тип катушки
8 = AC (50/60 Гц)
9 = DC

Напряжение катушки
См. характеристики катушки

A: Материал контактов
0 = Стандартный AgNi
2 = AgCdO
4 = $AgSnO_2$

B: Схема контакта
0 = CO (nPDT)
3 = NO (nPST), зазор ≥ 1.5 мм

D: Варианты
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

C: Опции
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 - пол ожительная для контакта 7) только для 56.32
94* = Блокируемая кнопка проверки + Светодиод + диод (DC, полярность - пол ожительная для контакта 7) + механический индикатор только для 56.32

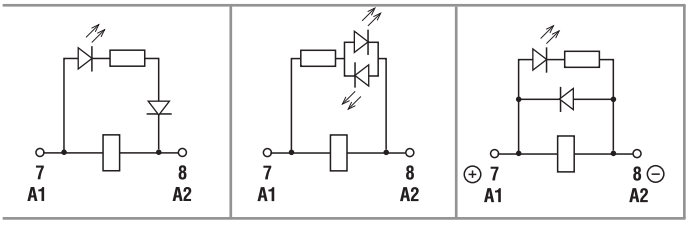
* Опции не доступны для версий 220 V DC и 400 V AC.

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

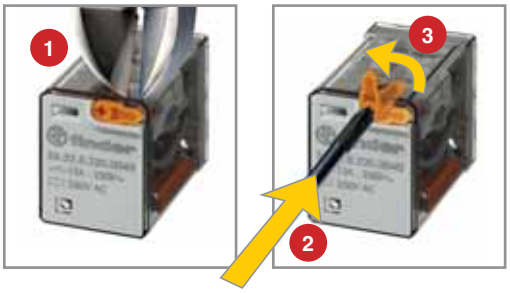
Описание: опции и варианты



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 кнапка проверки и механический указатель срабатывания (0040, 0050, 0054, 0070, 0074, 0090, 0094)

Кнопку проверки двойного на значения Finder можно использовать двумя способами: Способ 1 Пла стиковый ключ (расположенный непосредственно под кнопкой проверки остается на месте. В этом слу чае при нажатии кнопки проверки контакты срабатывают. При отпускании кнопки проверки контакты возвращаются в исходное положение.
Способ 2 Пластиковый ключ отламывается (с помощью соответствую щего инструмента). В этом случае (в дополнение к указа нн ому выше) при нажатии и повороте кнопки проверки контакты замыкаются в рабочем положении и остаются в таком состоя нии до поворота кнопки проверки обратно в исходное положение. В обоих случаях кнопку следует нажимать (поворачивать) быстро и четко.

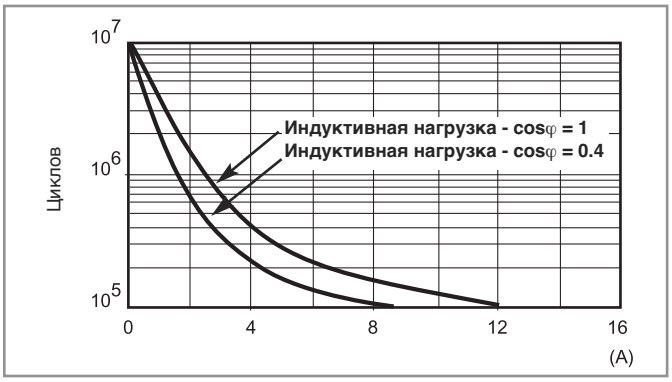
Технические параметры

Изоляция в соответствии с EN 61810-1 ed		2 контакта - 4 контакта		2 NO - 4 NO	
Номинальное напряжение питания	V AC	230/400		230/400	
Расчетное напряжение изоляции	V AC	250	400	250	400
Уровень загрязнения		3	2	3	2
Изоляция между катушкой и контактной группой					
Тип изоляции		Базовый		Базовый	
Категория перегрузки		III		III	
Расчетное импульсное напряжение	kV (1.2/50 μs)	4		4	
Электрическая прочность	V AC	2,500		2,500	
Изоляция между соседними контактами					
Тип изоляции		Базовый		Базовый	
Категория перегрузки		III		III	
Расчетное импульсное напряжение	kV (1.2/50 μs)	4		4	
Электрическая прочность	V AC	2,500		2,500	
Изоляция между разомкнутыми контактами					
Тип расцепления		Микро-расцепление		Полное расцепление*	
Категория перегрузки		—		II	
Расчетное импульсное напряжение	kV (1.2/50 μs)	—		2.5	
Электрическая прочность	V AC/(1.2/50 μs)	1,000/1.5		2,000/3	
Устойчивость к перепадам					
Разрыв (5...50)нс, 5 кГц, на A1 - A2		EN 61000-4-4		уровень 4 (4 kV)	
Импульс (1.2/50 мкс) на A1 - A2 (при дифференциальном включении)		EN 61000-4-5		уровень 4 (4 kV)	
Прочее					
Время дребезга: НО/НЗ	мс	1/3 (перекидной)		3/— (нормально открытый)	
Виброустойчивость (10…150 Hz): НО/НЗ	g	17/14			
Ударопрачность 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			

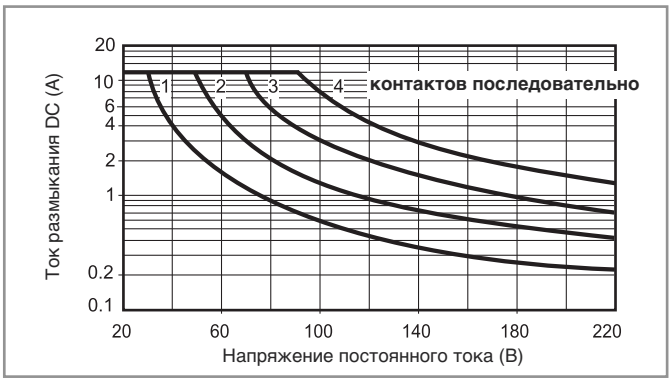
* Только для приложений, в которых допускается перенапряжение категории II. Для приложений с перенапряжением категории III: Микро-расцепление.

Характеристика контактов

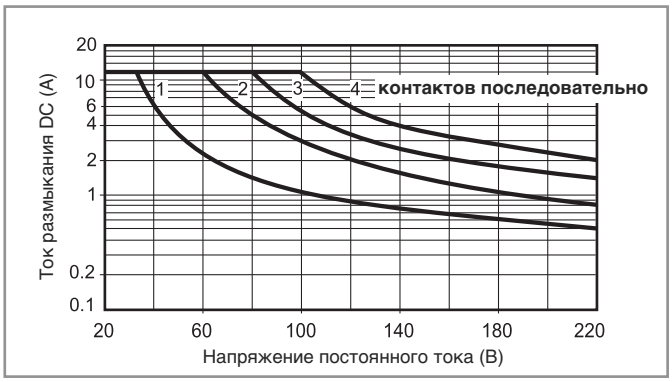
F 56 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке
2 - 4 полюсные реле



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 ·10^3 циклов.
- При тройной нагрузке DC13 подключение диода параллельно с нагрузкой даст 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 U_{min}	U_{max}	Сопротивл. R	Потребл. I при U_N
В		В	В	Ω	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 U_{min}*	U_{max}	Сопротивл. R	Потребл. способность I при U_N (50Hz)
V		V	V	Ω	mA
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 контактов

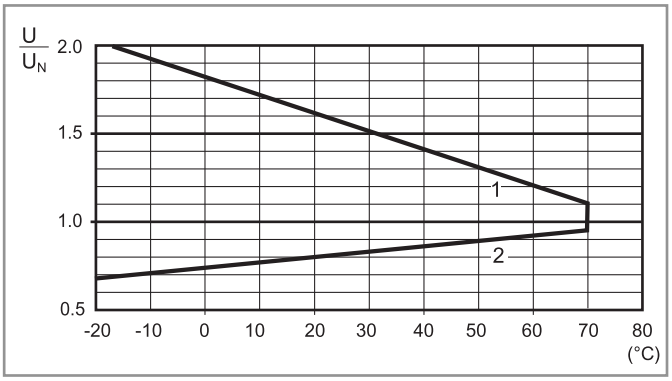
Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон U_{min}	U_{max}	Сопротивл. R	Потребл. I при U_N
В		В	В	Ω	мА
6	**9**.006	5.1	6.6	32.5	185
12	**9**.012	10.2	13.2	123	97
24	**9**.024	20.4	26.4	490	49
48	**9**.048	40.8	52.8	1,800	27
60	**9**.060	51	66	3,000	20
110	**9**.110	93.5	121	10,400	10.5
125	**9**.125	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

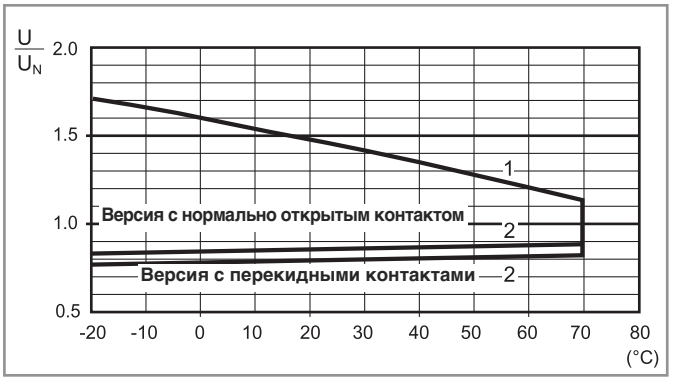
Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон U_{min}*	U_{max}	Сопротивл. R	Потребл. способность I при U_N (50Hz)
V		V	V	Ω	mA
6	**8**.006	4.8	6.6	5.7	300
12	**8**.012	9.6	13.2	22	150
24	**8**.024	19.2	26.4	81	90
48	**8**.048	38.4	52.8	380	37
60	**8**.060	48	66	600	30
110	**8**.110	88	121	1,900	16.5
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.

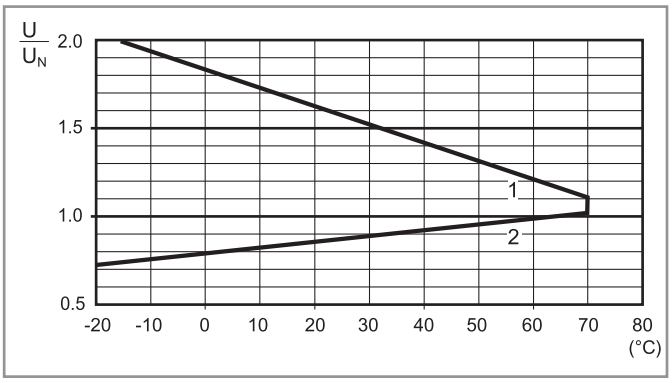
R 56 - Отношение рабочего диапазона для DC к температуре окр. среды - Реле с 2 перекидными контактами



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



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

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

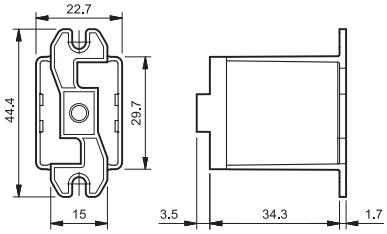
1 - Макс. Допустимое напряжение на катушке.
2 - Мин. Напряжение удержания катушки при температуре окружающей среды.

Аксессуары

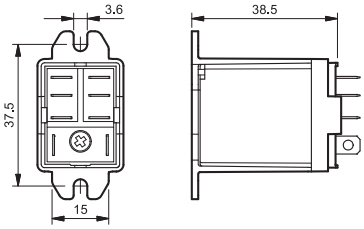
056.25

056.25 с реле

фланцевый адаптер крепления для реле 56.32 | 056.25



056.25

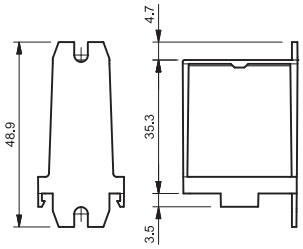


056.25 с репе

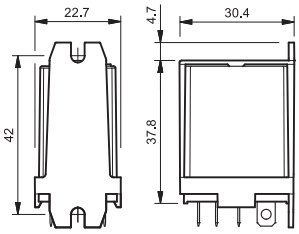
056.26

056.26 с реле

фланцевый адаптер крепления для реле 56.32 | 056.26



056.26

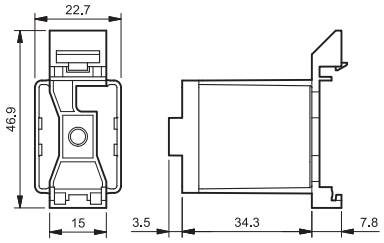


056.26 с репе

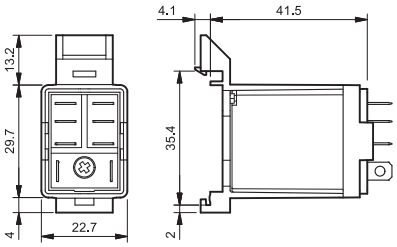
056.27

056.27 с реле

Адаптер крепления на 35 мм рейку (EN 60715) для реле 56.32 | 056.27



056.27

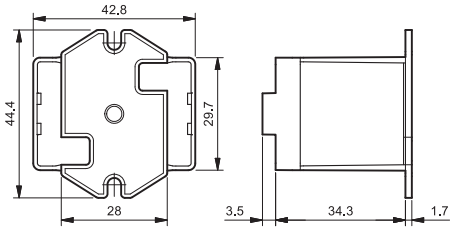


056.27 с репе

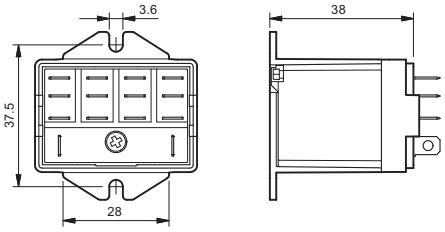
056.45

056.45 с реле

фланцевый адаптер крепления для реле 56.34 | 056.45



056.45

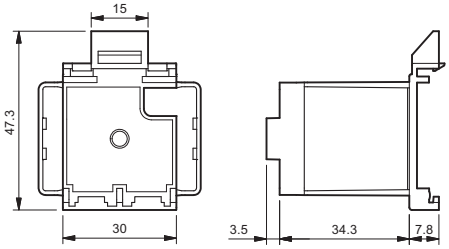


056.45 с репе

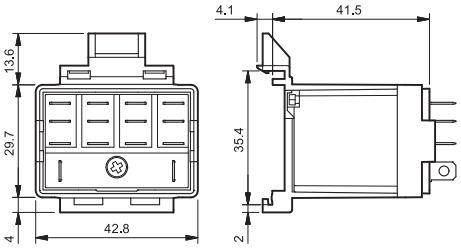
056.47

056.47 с реле

Адаптер крепления на 35 мм рейку (EN 60715) для реле 56.34 | 056.47



056.47

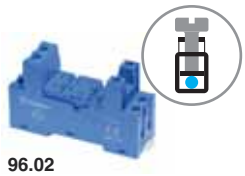


056.47 с репе

060.72

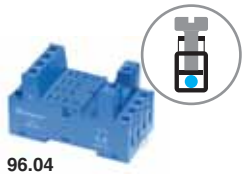
Список маркировочных этикеток для реле 56.34, пластик, 72 этикетки , 6x12 мм | 060.72

96 Серия - Розетки и аксессуары для реле 56 Серии



96.02

Сертификация
(В соответствии с типом):



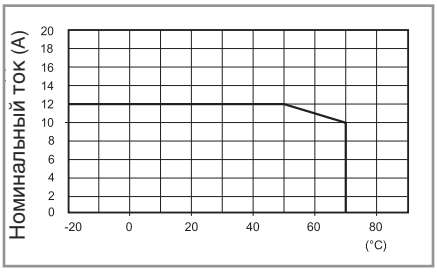
96.04

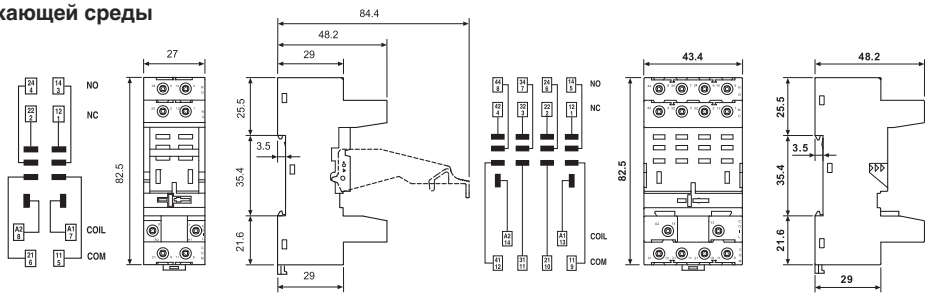
Сертификация
(В соответствии с типом):

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	
Аксессуары					
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		—	
Технические параметры					
Номинальные значения		12 A - 250 V			
Электрическая прочность		2 kV AC			
Категория защиты		IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C	–40…+70 (см. график L96)			
Момент завинчивания	Нм	0.8			
Длина зачистки провода	мм	8			
Макс. размер провода для розеток 94.02/04		одножильный провод		многожильный провод	
	mm²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14	

L 96 - Номинальный ток при темп. окружающей среды

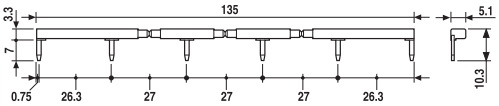




96.02 96.02 96.04 96.04

094.06

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



86.00

86.30

99.02

Сертификация
(В соответствии с типом):

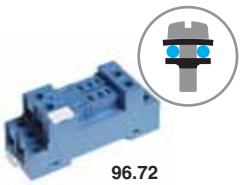
Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Модульные таймеры 86 серии	
Мультинапряжение: (12…240)V AC/DC; Многофункциональные:: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05 s…100 h)	86.00.0.240.0000
(12…24)B AC/DC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05c…100мин.)	86.30.0.024.0000
(110...125)B AC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05c…100мин.)	86.30.8.120.0000
(230...240)B AC; Монофункциональный: AI, DI; (0.05c…100мин.)	86.30.8.240.0000

Сертификация
(В соответствии с типом):

маркировка обмотки 99.02, модули подавления электромагнитного импульса для розеток 96.02 и 96.04		
диод (+A1, стандартная полярность)	(6...220)B DC	99.02.3.000.00
СВЕТОДИОД	(6...24)B DC/AC	99.02.0.024.59
СВЕТОДИОД	(28...60)B DC/AC	99.02.0.060.59
СВЕТОДИОД	(110...240)B DC/AC	99.02.0.230.59
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(6...24)B DC	99.02.9.024.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(28...60)B DC	99.02.9.060.99
СВЕТОДИОД + диод (+A1, стандартная полярность)	(110...220)B DC	99.02.9.220.99
СВЕТОДИОД + Варистор	(6...24)B DC/AC	99.02.0.024.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(28...60)B DC/AC	99.02.0.060.98
СВЕТОДИОД + Варистор	(110...240)B DC/AC	99.02.0.230.98
RC-цепь	(6...24)B DC/AC	99.02.0.024.09
RC-цепь	(28...60)B DC/AC	99.02.0.060.09
RC-цепь	(110...240)B DC/AC	99.02.0.230.09
Байпас начального тока	(110...240)B AC	99.02.8.230.07

96 Серия - Розетки и аксессуары для реле 56 Серии



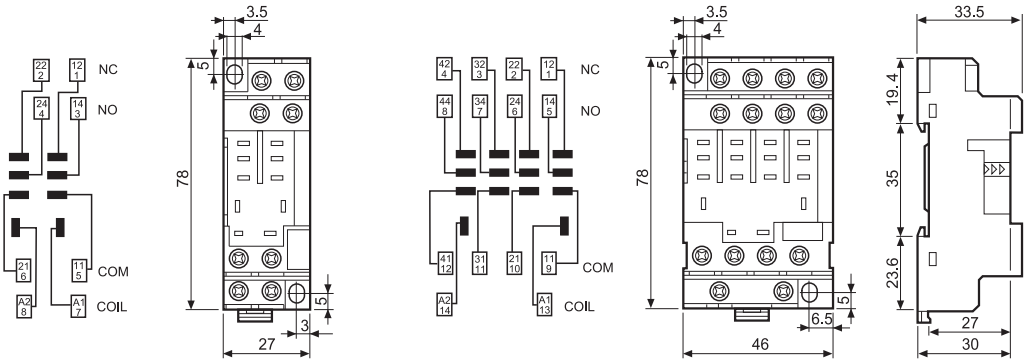
96.72

Сертификация
(В соответствии с типом):

Розетка с винтовым зажимом для монтажа на поверхность или 35 мм рейку (EN 60715)		96.72 синий	96.72.0 черный	96.74 синий	96.74.0 черный
Тип реле		56.32		56.34	
Аксессуары					
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)		094.71		096.71	
Модули (см. таблицу ниже)				99.01	
Технические параметры					
Номинальные значения		12 A - 250 V			
Электрическая прочность		2 kV 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		одножильный провод		многожильный провод	
	мм²	1x4 / 2x4		1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x12 / 2x12		1x12 / 2x14	

96.74

Сертификация
(В соответствии с типом):



96.72 96.74

99.01

Сертификация
(В соответствии с типом):

Маркировка обмотки 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
Байпас начального тока	(110...240)В AC	99.01.8.230.07

* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

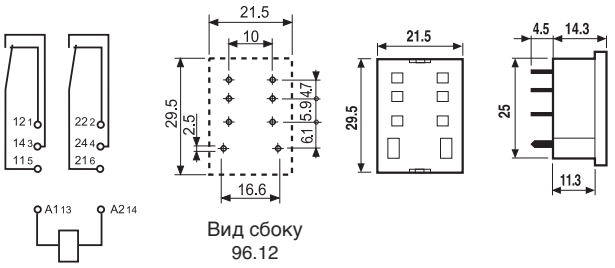
Зеленый светодиод - стандартная комплектация. Красный светодиод - поставляется по заказу.

96 Серия - Розетки и аксессуары для реле 56 Серии

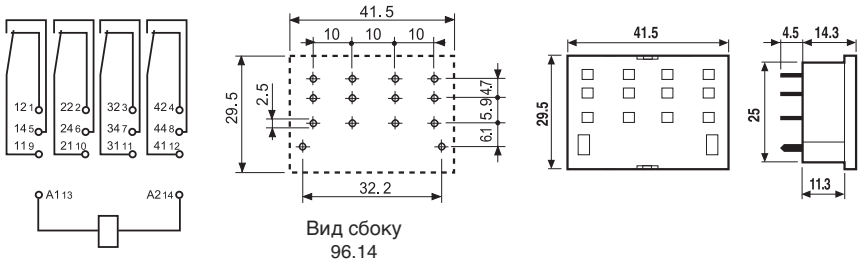
96.12

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	
Аксессуары				
Металлическая клипса (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.51			
Технические параметры				
Номинальные з начения	15 A - 250 V			
Электрическая прочность	2 kV AC			
Категория защиты	IP 20			
Температура окружаю щего воздуха °C	–40…+70			



Вид сбоку
96.12



Вид сбоку
96.14

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