

КАТАЛОГ



finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

- Системы автоматизации
- Промышленные приложения
- Управление освещением

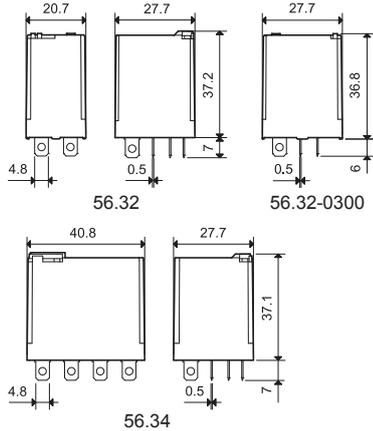


2017

Характеристики

Силовое реле 12 А, 2 и 4 группы контактов

- Опция с фланцевым разъемом - (Клемма Faston 187, 4.8x0.5 мм)
- катушки АС и DC
- Кнопка проверки с блокировкой и механический указатель срабатывания - стандарт для типов с 2 перек. лючающими 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 переключ. контактов (4PDT).

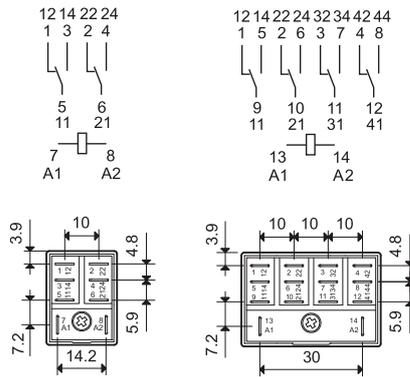
По классификации UL, Мощность в л.с.и Номинал контактов в дежурном режиме, см. "ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ", СТР V

56.32/56.34


- 2 или 4 переключающих контакта
- Установка в розетку / Faston 187

56.32-0300


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


56.32
56.34
56.32-0300

Характеристики контактов

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

Характеристики катушки

Номин. напряж. (U _N)	В АС (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. АС/DC	ВА (50 Гц)/Вт	1.5/1 2/1.3
Рабочий диапазон	АС	(0.8...1.1)U _N
	DC	(0.8...1.1)U _N (0.85...1.1)U _N
Напряжение удержания	АС/DC	0.8 U _N /0.6 U _N
Напряжение отключения	АС/DC	0.2 U _N /0.1 U _N

Технические параметры

Механическая долговечность АС/DC циклов	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /—
Электр. долговечность при ном. нагрузке АС1 циклов	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Время вкл/выкл мс	8/3	10/4
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 мкс) кВ	4	5
Электрическая прочность между открытыми контактами ВАС	1,000	2,000
Внешний температурный диапазон °С	-40...+70	-40...+70
Категория защиты	RT I	RT I

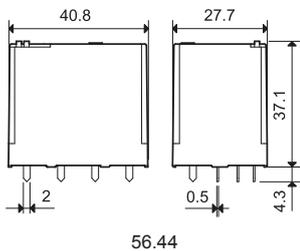
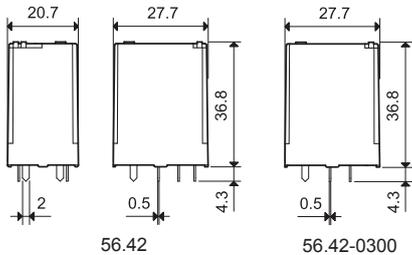
Сертификация (в соответствии с типом)



Характеристики

Силовое реле для установки на печатную плату, 12 А

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



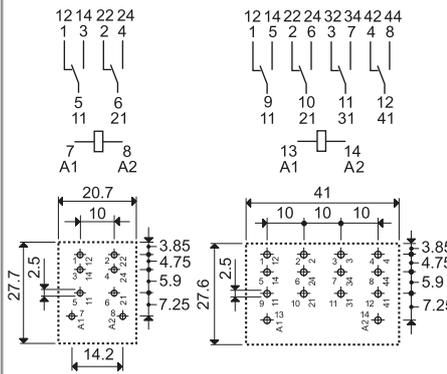
* Только для 4 переключ. контактов (4PDT).

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 4 переключающих контакта
- Установка на печатную плату



56.42

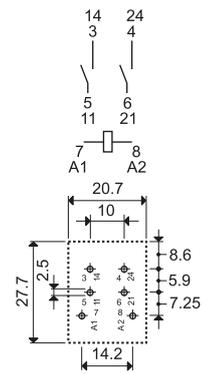
56.44

Вид со стороны выводов

56.42-0300



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



56.42-0300

Вид со стороны выводов

Характеристики контактов

Контактная группа (конфигурация)	2 перек. конт. (DPDT) 4 перек. конт. (4PDT)	2 NO (DPST-NO) - ≥ 1.5мм
Номинальный ток/Макс. пиковый ток	A 12/20	12/20
Ном. напряжение/Макс. напряжение	B~ 250/400	250/400
Номинальная нагрузка АС1	ВА 3,000	3,000
Номинальная нагрузка (230 В~) АС15	ВА 700	700
Допустимая мощность однофазного двигателя (230 В~) кВт	0.55	0.55
Отключающая способность DC1: 30/1 10/220 ВА	12/0.5/0.25	12/1/0.5
Мин. коммутируемая мощность мВт(В/мА)	500 (10/5)	500 (10/5)
Стандартный материал контакта	AgNi	AgNi

Характеристики катушки

Номин. напряж. (U _N)	В АС (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. АС/DC	ВА (50 Гц)/Вт	1.5/1	2/1.3
Рабочий диапазон	АС	(0.8...1.1)U _N	
	DC	(0.8...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N
Напряжение удержания	АС/DC	0.8 U _N /0.6 U _N	0.85 U _N /—
Напряжение отключения	АС/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /—

Технические параметры

Механическая долговечность АС/DC циклов	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /—
Электр. долговечность при ном. нагрузке АС1 циклов	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Время вкл/выкл	мс 8/3	8/4
Изоляция между катушкой и контактами (1.2/50 мкс) кВ	4	5
Электрическая прочность между открытыми контактами ВАС	1,000	2,000
Внешний температурный диапазон °С	-40...+70	-40...+70
Категория защиты	RT I	RT I

Сертификация (в соответствии с типом)



Информация по заказам

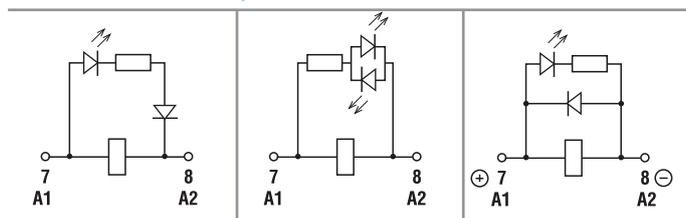
Пример: 56 серия - Силовые реле, 2 переключающих контакта (DPDT), катушка на номинальное напряжение 12 В DC, кнопка проверки с блокировкой и механический индикатор.

	5 6	3	2	9	0 1 2	0 0	4	0
	A	B	C	D				
Серия								
Тип								
3 = монтаж в розетку								
4 = монтаж на печатную плату								
Кол-во контактов								
2 = 2 контакта, 12 А								
4 = 4 контакта, 12 А								
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-полюсных реле) 8 = Паз в задней части для 35-мм рейки (только для 4-полюсных реле)				Другие варианты монтажа см. стр. 116			
	C: Опции 0 = Нет 2 = Механический индикатор 3* = Светодиод (AC) 4 = Кнопка проверки с блокировкой + механический индикатор 5* = Кнопка проверки с блокировкой + светодиод (AC) 54* = Кнопка проверки с блокировкой + светодиод (AC) + механический индикатор 6* = Двойной светодиод (неполяризованный DC) 7* = Кнопка проверки с блокировкой + двойной СИД (неполяризованный DC) 74* = Кнопка проверки с блокировкой + двойной СИД (неполяризованный DC) + механический индикатор 8* = Светодиод + диод (DC, полярность - положительная для контакта 7) только для 56.32 9* = Кнопка проверки с блокировкой + Светодиод + диод (DC, полярность - положительная для контакта 7) только для 56.32 94* = Кнопка проверки с блокировкой + 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	/
	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

Имеется специальная версия для железнодорожных приложений

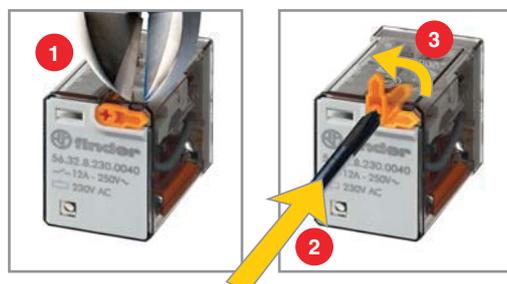
Описание: опции и варианты


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)

* Опции недоступны для версий 220 В DC и 400 В AC.


Кнопка проверки с блокировкой 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 отпуске 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	
Номинальное напряжение питания	В AC	230/400		230/400	
Расчетное напряжение изоляции	В 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	кВ (1.2/50 мкс)	4		4	
Электрическая прочность	В AC	2,500		2,500	
Изоляция между соседними контактами					
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	
Изоляция между разомкнутыми контактами					
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	
Устойчивость к перепадам					
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)	
Прочее					
Время дребезга: NO/NC		1/4 (переключающий)		3/— (нормально открытый) мс	
Виброустойчивость (10... 150 Гц): NO/NC	g	17/14			
Ударопрочность NO/NC	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			

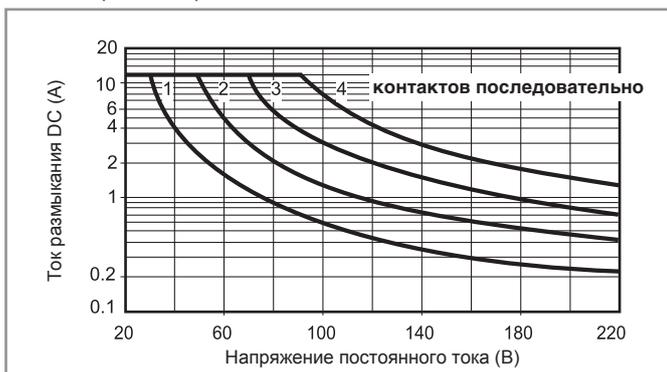
* Только для приложений, в которых допускается перенапряжение категории II. Для приложений с перенапряжением категории III: Микро-расцепление.

Характеристика контактов

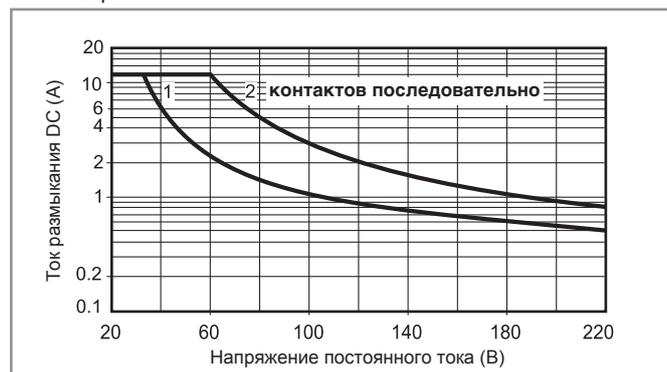
F 56 - Электрическая долговечность (AC) при ном. нагрузке 2 - 4 полюсные реле



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



H 56 - Макс. отключающая способность DC1
Версия с NO контактом



- При переключении активной нагрузки (DC1) и величине тока и напряжения ниже приведенных выше кривых долговечность составляет $100 \cdot 10^3$ циклов.
- При коммутации нагрузки DC13, подключение диода параллельно с нагрузкой обеспечивает такую же долговечность, как при нагрузке DC1. Примечание: Под нагрузкой возможно увеличение времени срабатывания.

Характеристики катушки

Версия для DC, реле с 2 группам контакто в

Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном. ток I при U_N
		U_{min}	U_{max}		
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 контакто в

Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном. ток I при U_N (50Гц)
		U_{min}^*	U_{max}		
В		В	В	Ω	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 NO контактом.

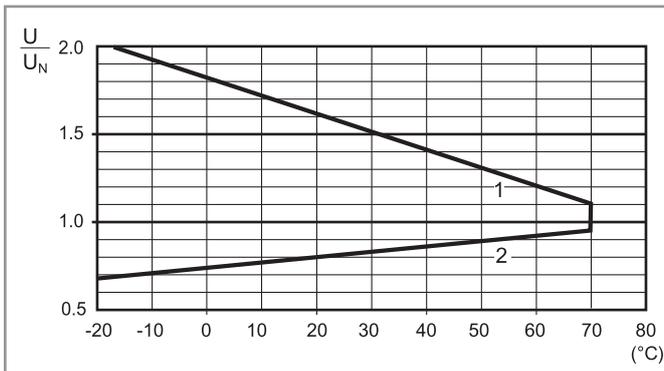
Версия для DC, реле с 4 группами контактов

Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном. ток I при U_N
		U_{min}	U_{max}		
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

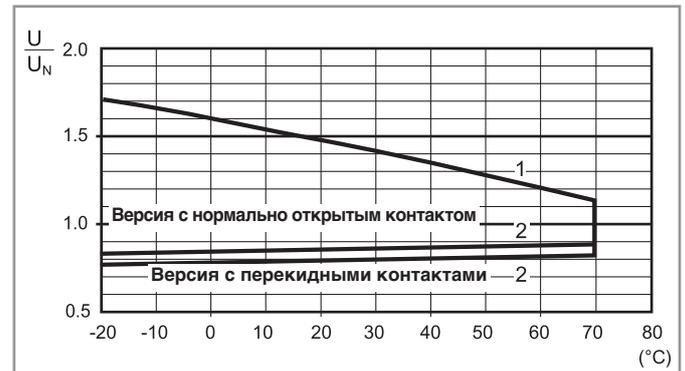
Версия для AC, реле с 4 перекидными контактами

Номин. напряж. U_N	Код катушки	Рабочий диапазон		Сопротивл. R	Ном. ток I при U_N (50Гц)
		U_{min}	U_{max}		
В		В	В	Ω	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

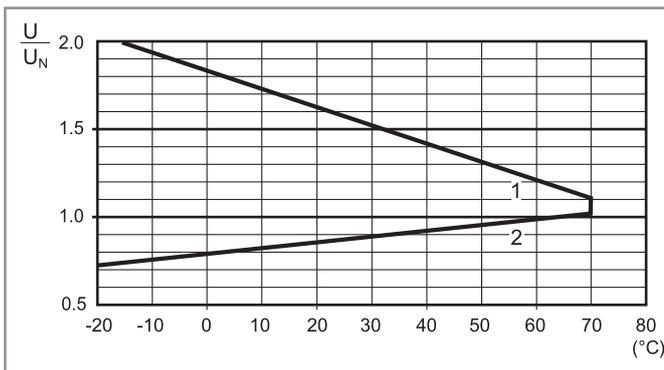
R 56 - Отношение рабочего диапазона для DC к температуре окр. среды - Реле с 2 перекидными контактами



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 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.

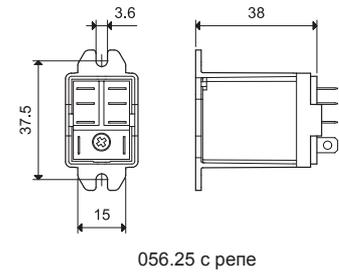
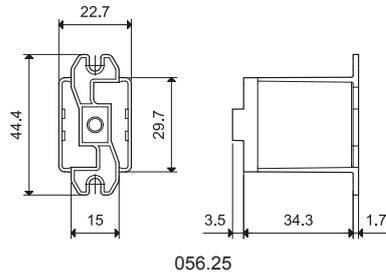
Аксессуары



056.25 056.25 с реле

Фланцевый адаптер крепления для реле 56.32

056.25



056.25

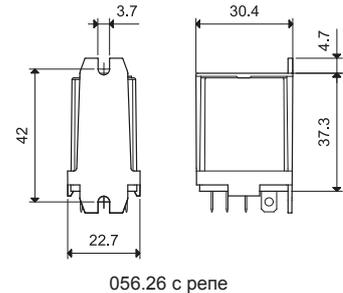
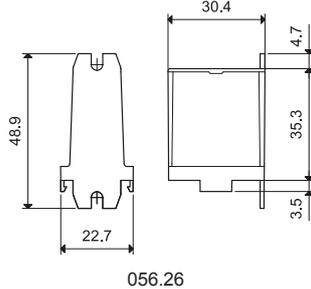
056.25 с реле



056.26 056.26 с реле

Фланцевый адаптер крепления для реле 56.32

056.26



056.26

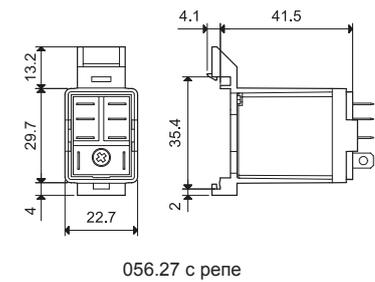
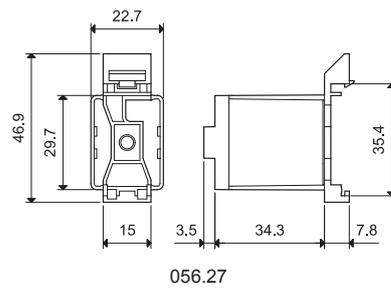
056.26 с реле



056.27 056.27 с реле

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

056.27



056.27

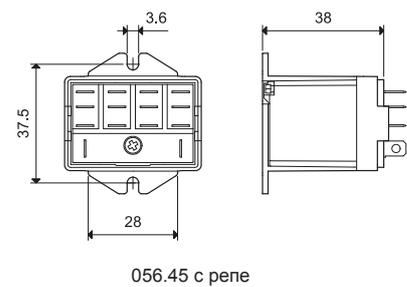
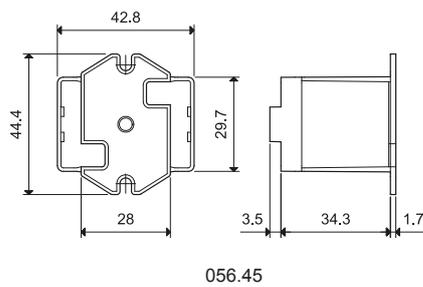
056.27 с реле



056.45 056.45 с реле

Фланцевый адаптер крепления для реле 56.34

056.45



056.45

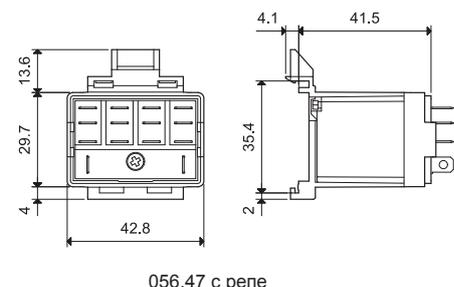
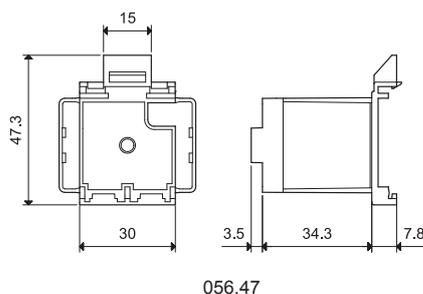
056.45 с реле



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



96.02
Сертификация
(В соответствии с типом):



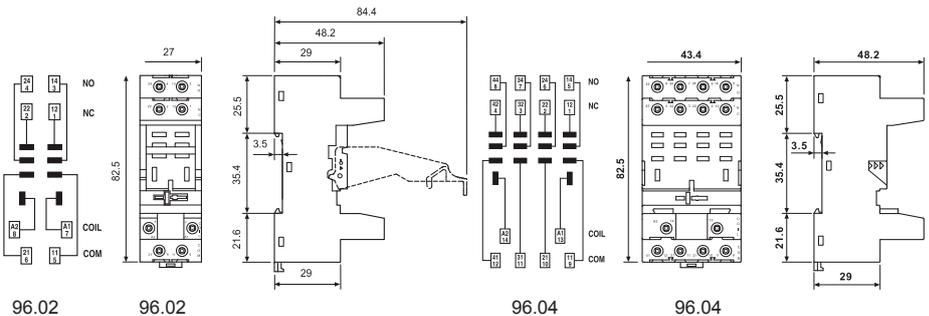
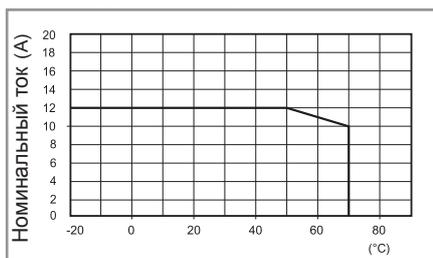
96.04
Сертификация
(В соответствии с типом):



094.91.3

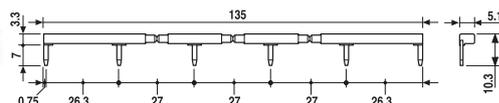
Розетка с винтовыми клеммами для установки на поверхность или на 35мм рейку	96.02 синий	96.02.0 черный	96.04 синий	96.04.0 черный
Тип реле	56.32		56.34	
Аксессуары				
Метал. удерж. зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SMA)	094.71		096.71	
Пластиковый удерживающий зажим (поставляется с розеткой - код корпуса SP A)	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		
Технические параметры				
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 затяжки винтов	Нм	0.8		
Длина зачистки провода	мм	8		
Макс. размер провода для розеток 94.02/04		одножильный провод	многожильный провод	
	мм²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	

L 96 - Номинальный ток при темп. окружающей среды



094.06

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



86.00



86.30



99.02

Сертификация
(В соответствии с типом):



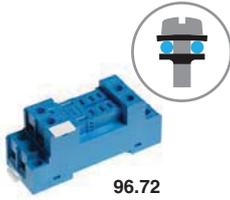
Модули DC с нестандартной полярностью (+A2) поставляются по заказу.

Модульные таймеры 86 серии (см. технические данные стр. 403)	
Напряжение: (12...240)В AC/DC;	
Многофункциональный: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05с...100ч)	86.00.0.240.0000
(12...24)В AC/DC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)	86.30.0.024.0000
(110...125)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)	86.30.8.120.0000
(230...240)В AC; 2-функциональный: AI, DI; (0.05с...100мин.)	86.30.8.240.0000

Сертификация
(В соответствии с типом):

Модули 99.02 - Индикация катушки и подавление 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



96.72

Сертификация
(В соответствии с типом):



96.74

Сертификация
(В соответствии с типом):



Розетка с винтовыми клеммами для монтажа на поверхность или 35 мм рейку (EN 60715)

Тип реле

96.72
синий

96.72.0
черный

96.74
синий

96.74.0
черный

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 В

Электрическая прочность

2 кВ AC

Категория защиты

IP 20

Температура окружающего воздуха

°C -40...+70

⊕ Момент затяжки винтов

Нм 0.8

Длина зачистки провода

мм 10

Макс. размер провода для розеток

96.72 и 96.74

одножильный провод

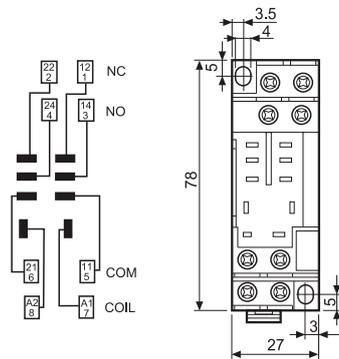
многожильный провод

мм² 1x4 / 2x4

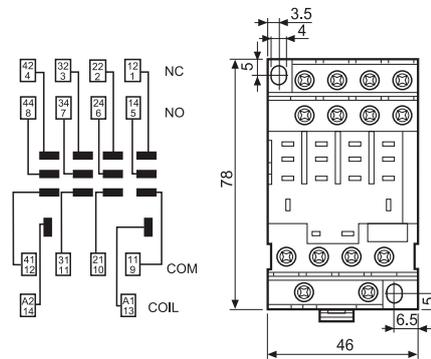
1x4 / 2x2.5

AWG 1x12 / 2x12

1x12 / 2x14



96.72



96.74

Модули 99.01 - Индикация катушки и подавление электромагнитного импульса для розеток типов 96.72 и 96.74

		Синий*
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



99.01

Сертификация
(В соответствии с типом):



* Модули в черном корпусе поставляются по заказу.

Зеленый светодиод - стандартная комплектация.

Красный светодиод - поставляется по заказу.

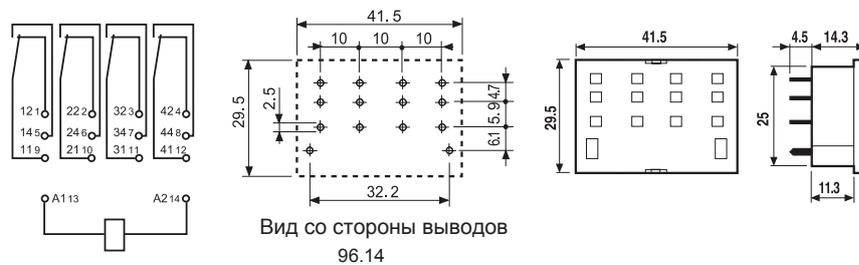
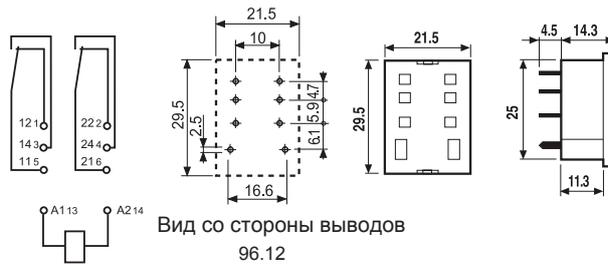


96.12

Сертификация
(В соответствии с типом):



Розетка РСВ	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 значения	15 А - 250 В			
Электрическая прочность	2 кВ AC			
Категория защиты	IP 20			
Температура окружающего воздуха	°C -40...+70			



Информация по заказным кодам розеток

Кодировка розеток с удерживающими зажимами (клипсами) и варианты упаковки

Варианты кодировки обозначаются тремя последними буквами:



A Стандартная упаковка

SM Металлический удерживающий зажим
SP Пластиковый удерживающий зажим



Без удерживающего зажима