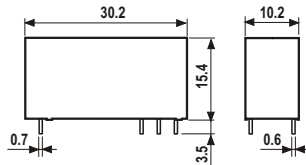
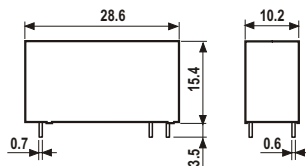


- 1 группа контактов 10 А
- Высота - 15.4 мм
- Очень низкое потребление обмотки, всего лишь 0.25 Вт
- Расстояние между обмоткой и контактами 10 мм, 6 кВ (1,2/50 мкс)
- Допустимая температура + 85 С
- Розетки и аксессуары: см. Тип 95.23



43.41



43.41-0300

*Соблюдены все требования допустимого уровня загрязнения 2 при работе с напряжением 400 В.

	43.41	43.41- 0300
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 группа контактов, 12 А - Выводы 3,2 мм - для печатного монтажа 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 НО - Выводы 5 мм - для печатного монтажа
	<p style="text-align: center;">43.41</p>	<p style="text-align: center;">43.41-0300</p>
Характеристика контакта		
Контактная группа (конфигурация)	1 перекидной контакт (SPDT)	1 НО
Номинальный ток/Макс. пиковый ток (А)	10/15	10/15
Ном. напряжение/Макс. напряжение на переключение (В) (А для пер. тока)	250/400*	250/400*
Номинальная нагрузка для АС1 (акт. нагр.) ВА	2,500	2,500
Номинальная нагрузка для АС15 (реакт. нагр.) ВА	500	500
Допустимая мощность однофазного двигателя (~ 230В) кВт/ Л.С.**	---/---	---/---
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	10/0.3/0.12	10/0.3/0.12
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	300 (5/5)	300 (5/5)
Стандартный материал контакта	AgCdO	AgCdO
Характеристика обмотки		
Номинальное напряжение (U _N) (В) переменного тока (50/60 Гц)	---	---
(В) постоянного тока	3 - 6 - 9 - 12 - 18 - 24 - 36 - 48	3 - 6 - 9 - 12 - 18 - 24 - 36 - 48
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	---/0.25	---/0.25
Рабочий диапазон напр-я при пер. токе (50 Гц) при пост. токе/ пост. токе высокой чувствит.	— (0.7... 1.5)U _N	— (0.7... 1.5)U _N
Напряжение удержания при пер./пост. токе	---/0.4 U _N	---/0.4 U _N
Напряжение отключения при пер./пост. токе	---/0.05 U _N	---/0.05 U _N
Технические параметры		
Механическая долговечность в циклах	---/10x10 ⁶	---/10x10 ⁶
Электрическая долговечность при ном. нагрузке АС1 в циклах	100x10 ³	100x10 ³
Включ./выключ. (включая срыв контакта) мс	11/8	11/8
Изоляция в соответствии с EN61810-5	3,6 кВ/3	3,6 кВ/3
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВ	6 (10 мм)	6 (10 мм)
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,000	1,000
Диапазон температур С	-40...+85	-40...+85
Категория защиты	IP 50	IP 50
Сертификация: (в соответствии с типом)	ГОСТ	ГОСТ

**Л. С. - лошадиные силы

Информация по заказам

Пример: 43-ья серия низкопрофильные реле для печатного монтажа с 1 перекидным контактом (SPDT), обмотка на номинальное напряжение 24 В пост. тока.

43	4	1	7	0	2	4	2	0	0	0
Серия				A: Материал контакта				D: Дополнительные параметры		
Тип				2 = Стандартный AgCdO				0 = Стандарт		
4 = ПМ* для 3,2 мм выводов				4 = AgSnO ₂				1 = Защищенная версия (Ip67)		
Ко-во групп контактов				5 = AgNi + Au				C: Опции		
1 = 1 перекидной контакт, 10 А				B: Схема контакта				0 = Стандартные		
Тип обмотки				0 = Стандартный						
7 = чувств. версия постоянного тока				3 = Нормально Открытый (НО)						
Напряжение обмотки										
См. характеристики обмотки										

Возможны комбинации для оборудования только одного ряда

Предпочтительные версии

	Тип обмотки	A	B	C	D
43.41	чувст. DC	2	0	0	0

Все версии

	Тип обмотки	A	B	C	D
43.41	чувст. DC	2 - 4 - 5	0 - 3	0	0 - 1

*ПМ - печатный монтаж (P.C.B)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

УСТАНОВКА

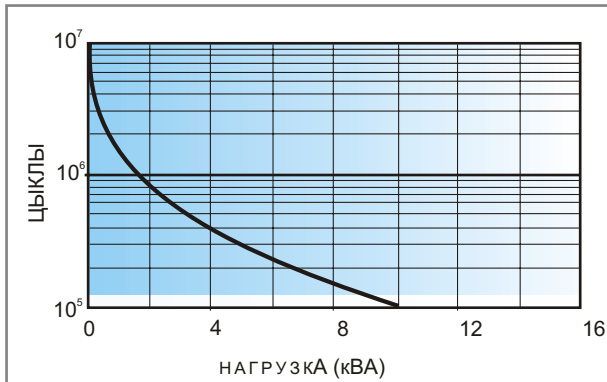
УСТАНОВКУ производить в соответствии с EN 61810-5	Номинальное напряжение	250 В
	Номинальное напряжение пробоя	3.6 кВ
	Уровень загрязнения	3
	Категория перегрузки	III

ПРОЧЕЕ

ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ (10...55 Гц): НО/НЗ контакт	g/g	10/10
ПОТЕРИ МОЩНОСТИ без нагрузки	Вт	0.25
	При номинальном токе Вт	1.3
РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ между РЕЛЕ на плате	мм	5

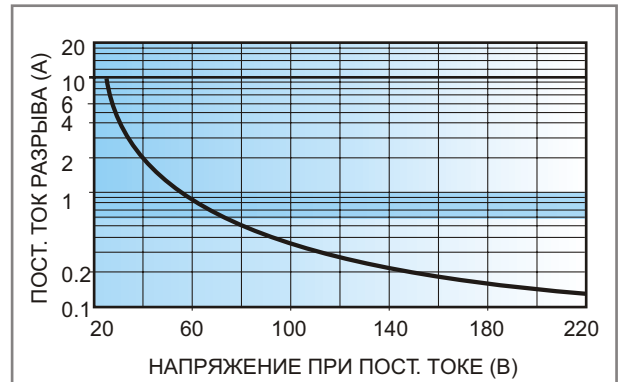
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТА

F 43



Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1

H 43



Отключающая способность при ном. нагрузке DC1

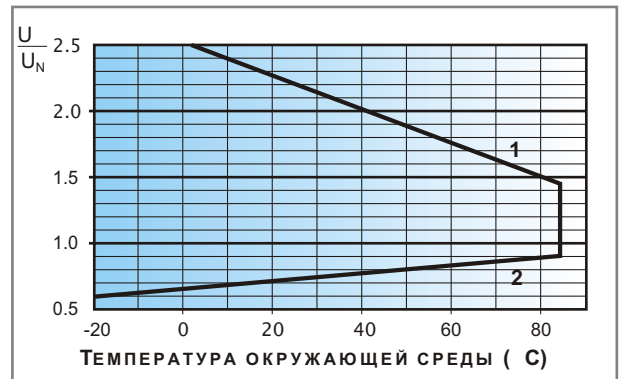
При переключении активной нагрузки (DC1) величины тока и напряжения изменяются по кривым, приведенным выше и долговечность эл. цепей составляет 100×10^3 циклов.
Примечание: Время срабатывания нагрузки можно будет увеличить.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБМОТКИ

ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОСТ. ТОКА

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при U_N
		$U_{\text{мин.}}$	$U_{\text{макс.}}$		
В		В	В	Ом	мА
3	7.003	2.2	7	36	83.5
6	7.006	4.2	13.4	150	40
9	7.009	6.5	20.5	330	27.3
12	7.012	8.4	28.1	600	20
18	7.018	13	41	1,300	13.8
24	7.024	16.8	51.4	2,300	10.4
36	7.036	25.2	74.7	5,200	6.9
48	7.048	33.6	98	9,200	5.2

R 43 пост. ток



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

- 1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке
- 2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды

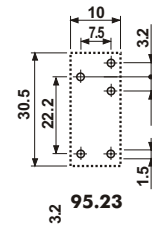
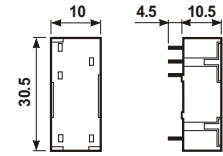


Тип реле		43.41
Розетка для печатного монтажа	Синяя	95.23
	Черная*	95.23.0
Удерживающий зажим (прилагается к розетке)		095.41

Сертификация
(в соответствии с типом):



- Номинальные значения: 10 А - 250 В
при токе > 10 А необходимо подключить разъем с контактами в параллель (21 с 11, 24 с 14, 22 с 12)
- ИЗОЛЯЦИЯ: 6 кВ (1.2/50мкс) между обмоткой и контактами
- КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТЫ: IP20
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: - 40... + 70 С



*Возможна поставка под заказ