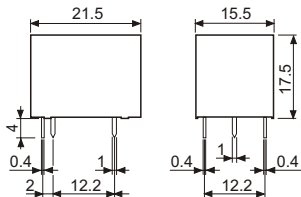
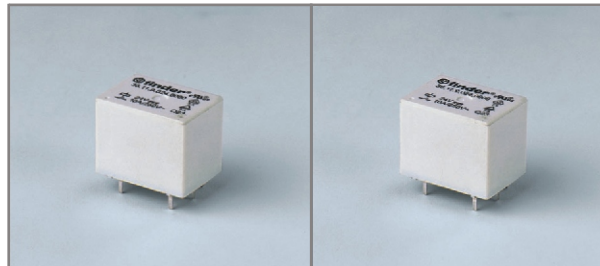
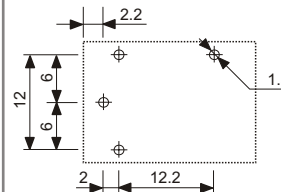
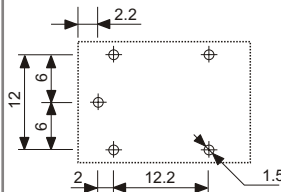
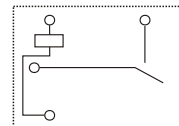
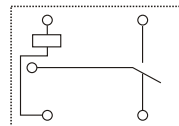


- Для печатного монтажа
- Размером с кубик сахара
- Катушка: пост. тока
- Защищенная версия реле


36.11
36.11...0300


- Размером с кубик сахара
- 1 группа контактов
- Для печатного монтажа

- Размером с кубик сахара
- 1 НО
- Для печатного монтажа



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)	250/250	250/250
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.*	0.37/---	0.37
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В А	10/0.2/0.12	10/0.2/0.12
Минимальная нагрузка на переключение мВт (В/мА)	500 (5/100)	500 (5/100)
Стандартный материал контакта	AgCdO	AgCdO

Характеристика обмотки

Номинальное напряжение (U _N) (В) переменного тока (50/60 Гц)	---	---
(В) постоянного тока	3 - 5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48	3 - 5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48
Номинальная мощность пост./пер. ток/пост. ток высокой чувствит. ВА (50 Гц)/Вт	---/0.36	---/0.36
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	---/0.1 U _N	---/0.1 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	10/5	10/5
Изоляция в соответствии с EN61810-5	2.5 кВ/2	2.5 кВ/2
Изоляция между обмоткой и контактами (1.2/50 мкс) кВт	4	4
Диэлектрическая прочность между открытыми контактами (В) при пер. токе	1,000	1,000
Диапазон температур С	-40...+85	-40...+85
Категория защиты	IP 67	IP 67

Сертификация: (в соответствии с типом)



*Л. С. - лошадиные силы

Информация по заказам

Пример: 36-ая серия миниатюрных реле для печатного монтажа с 1 перекидным контактом (SPDT) 10 А, обмотка на номинальное напряжение 12 В пост. тока.

36	1	1	9	0	1	2	0	0	0	0
Серия	Тип	Кол-во групп контактов	Тип обмотки	Напряжение обмотки	A: Материал контакта		B: Схема контакта		C: Опции	
	1 = печатный монтаж	1 = 1 перекидной контакт, 10 А	9 = Постоянного тока	См. характеристики обмотки	0 = Стандартный		0 = Стандартный		D: Дополнительные параметры	
									0 = Стандарт	
									0 = Стандартные	

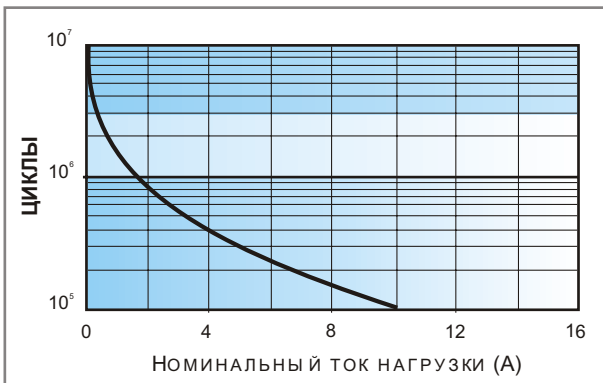
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

УСТАНОВКА

УСТАНОВКУ производить в соответствии с EN 61810-5	Номинальное напряжение	250 В
	Номинальное напряжение пробоя	2.5 кВ
	Уровень загрязнения	2
	Категория перегрузки	II

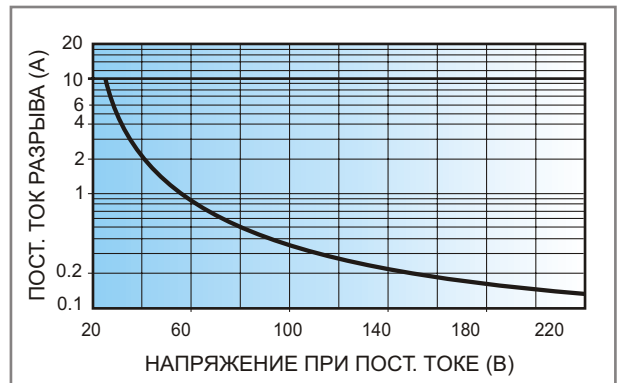
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТА

F 36



Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1

H 36



Отключающая способность при ном. нагрузке DC1

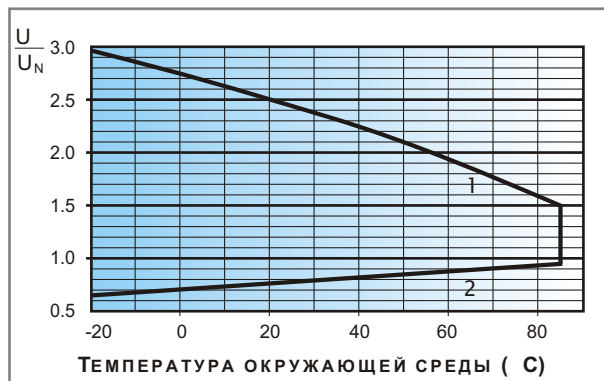
При переключении активной нагрузки (DC1) величины тока и напряжения изменяются по кривым, приведенным выше и долговечность эл. цепей составляет 100×10^3 циклов.
Примечание: Время срабатывания нагрузки можно будет увеличить.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБМОТКИ

ВЕРСИЯ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Номинальное напряжение U_N	Код обмотки	Рабочий диапазон		Сопротивление R	Ток потребления обмотки I при U_N mA
		$U_{\text{мин.}}$	$U_{\text{макс.}}$		
V		V	V	Ом	
3	9.003	2.2	4.5	25	120
5	9.005	3.7	7.5	70	72
6	9.006	4.5	9	10	60
9	9.009	6.7	13.5	225	40
12	9.012	9	18	400	30
24	9.024	18	36	1,600	15
48	9.048	36	72	6,400	7.5

R 36



Соотношение рабочего диапазона к температуре окр. среды

1 - Макс. допустимое напряжение на обмотке

2 - Мин. напряжение удержание обмотки при температуре окружающей среды