



20.5 x 10.6 x 15.6

JZC-33F



Особенности

- Возможно переключение 5А и 10А.
- Субминиатюрные, стандартное расположение выводов.

Кодировка исполнений для заказа

JZC-33F **C** **Z** **10** **DC12V** **0.45**

1 2 3 4 5 6

FORWARD RELAYS

- | | |
|--|---|
| 1. Серия: JZC-33F | 4. Номинальная нагрузка: 5А, 10А |
| 2. Тип контакта: A:1A; C:1C | 5. Номинальное напряжение катушки (V):
DC: 3, 5, 6, 9, 12, 18, 24 |
| 3. Герметичность: Z : Флюсозащищенное | 6. Мощность катушки: 0.2:0.2Вт; 0.45:0.45Вт |

Характеристики контактов

Тип контакта		1A(SPST NO), 1C(SPDT(B-M))	
Материал контактов		Серебряный сплав	
Номинальная нагрузка (резистивная)		5А при 250VAC, 5А при 28VDC; 10А при 125VAC, 4.2А при 277VAC; Нагрузка - моторы: 1/4HP при 277VAC, 250VAC, 240VAC, 120VAC TV-5 120VAC	
Максимальная коммутируемая мощность		150Вт или 1250VA	
Максимальное коммутируемое напряжение		30VDC или 277VAC	Максимальный коммутируемый ток: 10А
Сопротивление контактов		Не более 0,1 Ом	Пункт 4.12 протокола IEC 61810-7
Продолжитель- ность работы	Электрический ресурс	1 x 10 ⁵ срабатываний	Пункт 4.30 протокола IEC 61810-7
	Механический ресурс	1 x 10 ⁷ срабатываний	Пункт 4.31 протокола IEC 61810-7

Предупреждение:
1.Для указанного диапазона тока это подтверждено только при комнатной температуре.

Параметры катушки

Вариант исполнения	Управляющее напряжение VDC		Сопротивление катушки Ом±10%	Мин. напряжение срабатывания VDC (75% от номинала)	Макс. напряжение отпускания VDC (5% от номинала)	Мощность катушки, Вт	Время срабатывания, мс	Время отпускания/ сброса, мс
	Номинал	Макс.						
003-200	3	3.3	45	2.25	0.15	0.2	≤8	≤5
005-200	5	5.5	125	3.75	0.25			
006-200	6	6.6	180	4.50	0.30			
009-200	9	9.9	405	6.75	0.45			
012-200	12	13.2	720	9.00	0.60			
018-200	18	19.8	1620	13.5	0.90			
024-200	24	26.4	2880	18.0	1.20			
003-450	3	3.3	20	2.25	0.15	0.45	≤8	≤5
005-450	5	5.5	56	3.75	0.25			
006-450	6	6.6	80	4.50	0.30			
009-450	9	9.9	180	6.75	0.45			
012-450	12	13.2	320	9.00	0.60			
018-450	18	19.8	720	13.5	0.90			
024-450	24	26.4	1280	18.0	1.20			

Предупреждение:
1.Использование любого значения напряжения на катушке ниже номинального приведет к нарушению срабатывания реле.
2.Значения напряжений срабатывания и отпускания приведены только для целей тестирования и не должны использоваться в качестве проектных критериев.

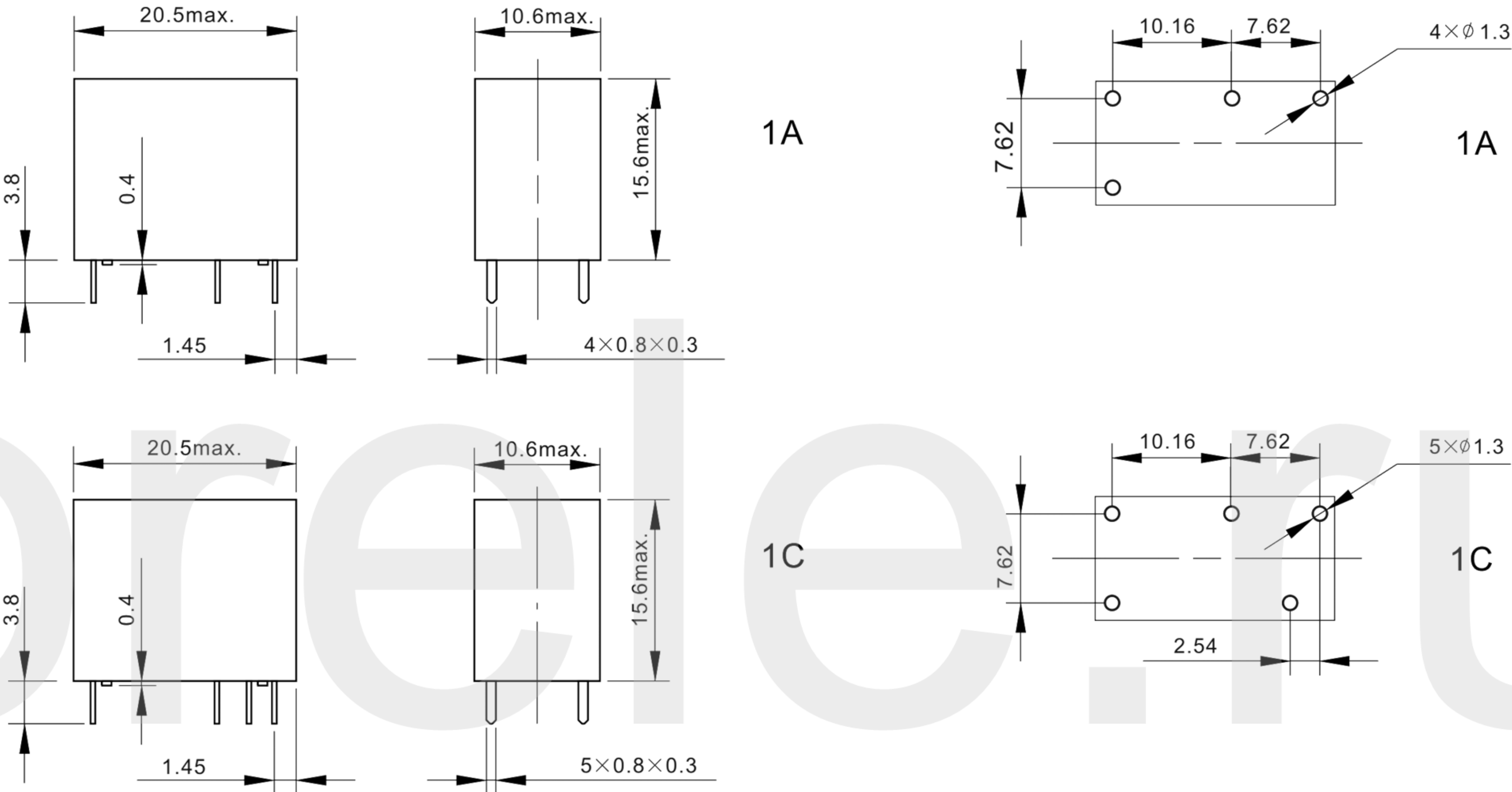
Характеристики

Сопротивление изоляции	Не менее 100МОм при 500VDC	Пункт 4.11 протокола IEC 61810-7
Электрическая прочность		
Между контактами	50Гц 1000V	Пункт 4.9 протокола IEC 61810-7
Между катушкой и контактами	50Гц 4000V	
Ударопрочность	98м/с ² 11мс	Пункт 4.26 протокола IEC 61810-7
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда: 1.5мм	Пункт 4.28 протокола IEC 61810-7
Прочность выводов	10 Ньютон	Пункт 4.24 протокола IEC 61810-7
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	От -40°C до 70°C	
Влажность	От 5% до 85%	Пункт 4.16 протокола IEC 61810-7
Масса	7гр	Пункт 4.7 протокола IEC 61810-7

Сертификация

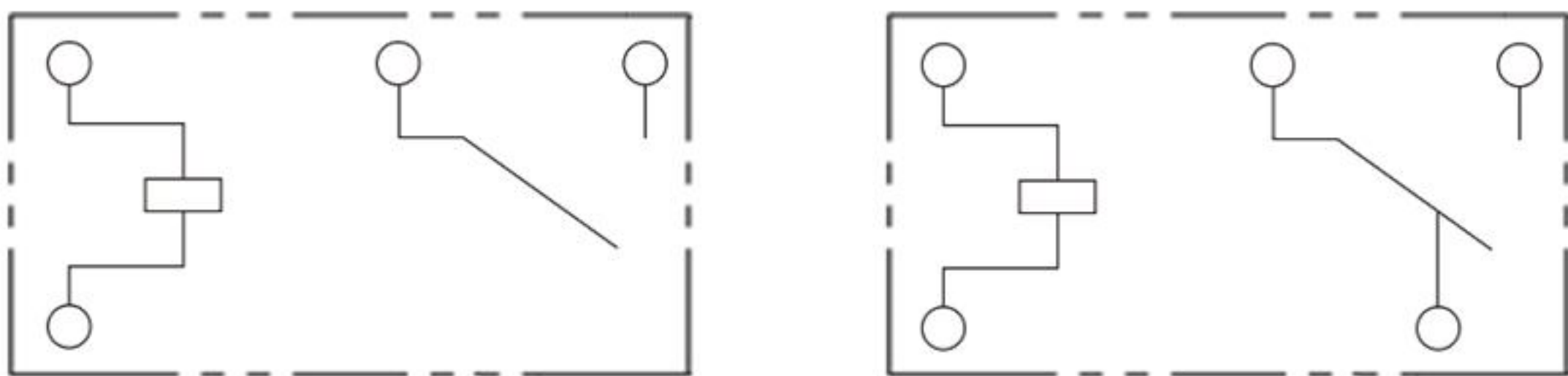
Сертификат	UL&CUR	TUV	CQC
Номинальная нагрузка	10A при 1250VAC 5A при 250VAC 4.2A при 277VAC TV-5 120VAC 1/4 HP при 277VAC, 250VAC 1/4 HP при 240VAC, 120VAC	5A при 250VAC 5A при 28VDC	5A при 250VAC

Габаритные и установочные размеры, мм



Вид снизу

Схема контактов



1A

1C

Вид снизу

Предупреждение: Если в габаритном или ином размере не указан допуск: размеры ≤ 1 мм - допуск ± 0,2 мм, размеры от 1 до 5 мм - допуск ± 0,3 мм, размеры > 5 мм - допуск ± 0,4 мм.