



Тел./факс в Москве:
+7 (495) 660-36-20
+7 (495) 988-76-46
+7 (495) 988-81-50
+7 (495) 988-81-79
Бесплатный звонок по России: 8-800-333-11-43
Звоните: ПН-ПТ с 9-30 до 17-30

Найти

[Каталог](#) | [Правила работы](#) | [Склад on-line](#) | [Отслеживание заказов](#) | [Способы оплаты](#) | [Доставка](#) | [Стол заказов](#) | [О компании](#) | [Контакты](#)

Каталог -

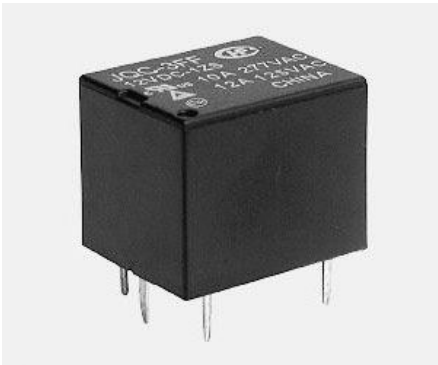
[Сводная таблица реле](#) | [Электромеханические](#) | [Твердотельные](#) | [Автомобильные](#) | [Времени](#) | [Высокочастотное](#) | [Для РС-плат](#) | [Мощные](#) | [Телекоммуникационные](#) | [Универсальные](#) | [Панели для реле](#)

Электромеханические реле (реле мощные)

JQC-3FF

сверхминиатюрные реле высокой мощности

- Особенности:**
- конфигурация SPST-NO и SPDT
 - сверхминиатюрные, стандартные PCB устройства, низкая себестоимость
 - Герметичность и водонепроницаемость



Параметры		
Схема расположения контактов	1A	1C
Первоначальное сопротивление контактов, макс.	100mΩ (при 1A 6VDC)	
Материал контактов	серебрянный сплав	
Максимально допустимая мощность включения или отключения контактов	10A 277VAC	7A 250VAC 10A 277VAC
Максимальное переключающее напряжение	277VAC/30VDC	
Максимальный коммутируемый ток	15A	10A
Максимальная переключаемая мощность	2770VA 210Вт	
Механический ресурс	1 x 10 ⁷ OPS	
Электрический ресурс	1 x 10 ⁵ OPS	

Паспортные данные		
UL	1 Form C	10A 277VAC 10A 120VAC 1/2 HP 125/250VAC
	1 Form A	10A 277VAC TV-5 120VAC 15A 125VAC 120VA C125VAC 1/2hp, 125VAC
TUV	1 Form C	8A 250VAC 12 A125VAC cos phi=1 5A 250VAC cos phi=1
	1 Form A	10A 277VAC 12A 125VAC cos phi=1 5A 250VAC cos phi=1

Характеристики	
Первоначальное сопротивление	1000 MΩ, 500VDC
Диэлектрическое сопротивление - между катушкой и контактами - между открытыми контактами - контактная группа	1500VAC, 1 мин.
	750VAC, 1 мин.
	2500VAC, 1 мин.
Время срабатывания (при номинальном напряжении)	макс. 10мс
Время отпускания (при номинальном напряжении)	макс. 5мс
Подъем температуры	макс. 60°C
Ударопрочность - функциональный - разрушительный	98 м/с ² (10г)
	980 м/с ² (100г)
Устойчивость к вибрациям	1,5мм, 10...55Гц
Влажность	35...85%RH
Температура окружающей среды	-40...+85°C
Устройство	PCB
Удельный вес	≈ 10г
Конструкция	герметизированный IP67, негерметизированный

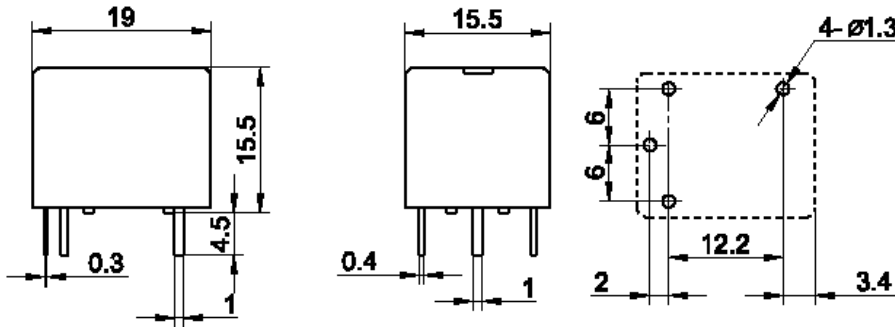
Катушка	
Мощность катушки	0,36Вт 48В:0,51Вт

Параметры катушки				
Напряжение номинальное, VDC	Напряжение срабатывания реле, VDC	Напряжение возврата реле, VDC	Ток катушки, mA (при 25°C)	Сопротивление катушки индуктивности, Ω
5	3.80	0.5	6.5	70 ±10%
6	4.50	0.6	7.8	100±10%
9	6.80	0.9	11.7	225 ± 10%
12	9.00	1.2	15.6	400 ± 10%
18	13.5	1.8	23.4	900 ± 10%

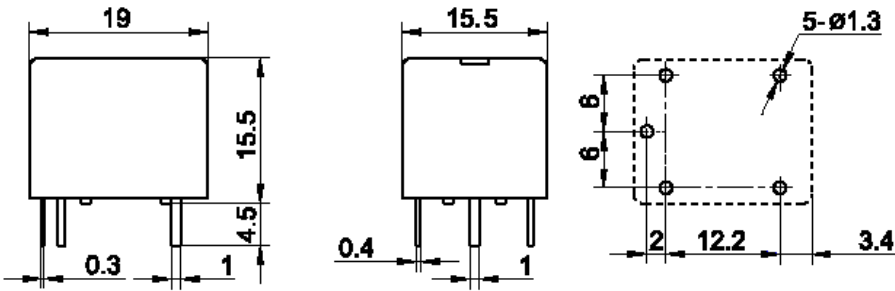
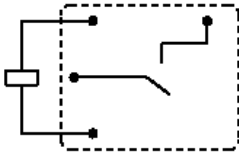
24	18.0	2.4	31.2	1600± 10%
48	36.0	4.8	62.4	4500 ± 10%

Порядок оформления заказов						
JQC-3FF /		012	1H	S	T	F
Тип						
Напряжение на катушке: 5, 6, 9, 12, 18, 24, 48 VDC						
Схема расположения контактов 1H: 1 Form A (SPST-NO) 1Z: 1 Form C (SPDT)						
Конструкция S: герметизированный IP67 Nil: негерметизированный						
Материал контактов T: AgSnO ₂ Nil: AgCdo						
изоляционный материал F: класс F 155°C Nil: класс B 130°C						

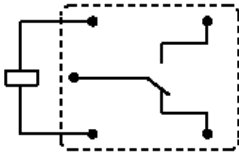
Габаритные размеры, коммутационная схема, топология печатной платы



1A



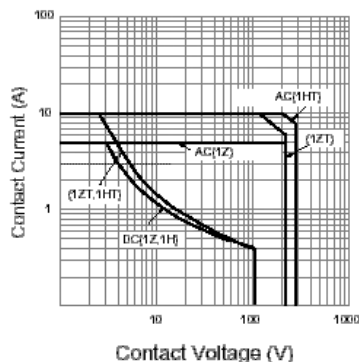
1C



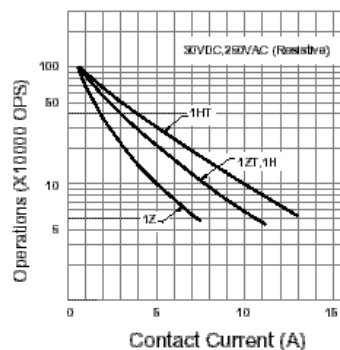
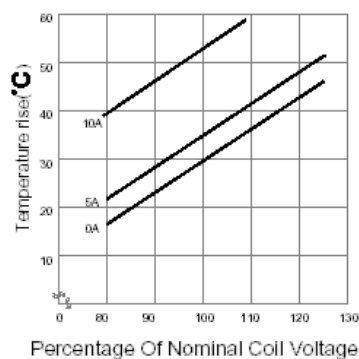
Характеристики

Максимальная переключаемая мощность

Долговечность



Изменение температуры катушки



- Цены, опубликованные на сайте, могут не являться окончательными и предназначены только для предварительного ознакомления. Информацию о наличии товаров и ценах уточняйте у менеджеров, они устанавливают окончательные цены при оформлении заказа. Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
- Возможность поставки товаров, где не указан код товара, уточняйте у наших менеджеров.
- Для получения актуализированной технической информации нажмите ссылку alex@dart.ru
- Для получения актуализированной информации по ценам и наличию товара нажмите ссылку sales@dart.ru

eINFO.RU

©1990-2014 ДАРТ Электроникс. Все права защищены

