

РЕЛЕ SONGLE

	<p>РЕЛЕ ISO9002</p>	<p>SRU (22F)</p>
--	---------------------	-------------------------



1. ОСОБЕННОСТИ

- Высокая мощность контакта: 15 А (15 А одобрено UL).
- Признанно UL/CSA, TUV (TV-5 утвержденный).
- Применение подходящих пластмассовых материалов, которые будут применены к высокому температурному и различному химическому решению.
- Возможен герметичный тип корпуса.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

- Домашний прибор, кондиционер, нагреватель, и т.д.
- Автомобильный стеклоподъемник, автомобильная антенна, замки и т.д.
- Офисная техника, факс, и т.д.
- Торговые автоматы.
- Телевизоры, мониторы и аудиотехника.

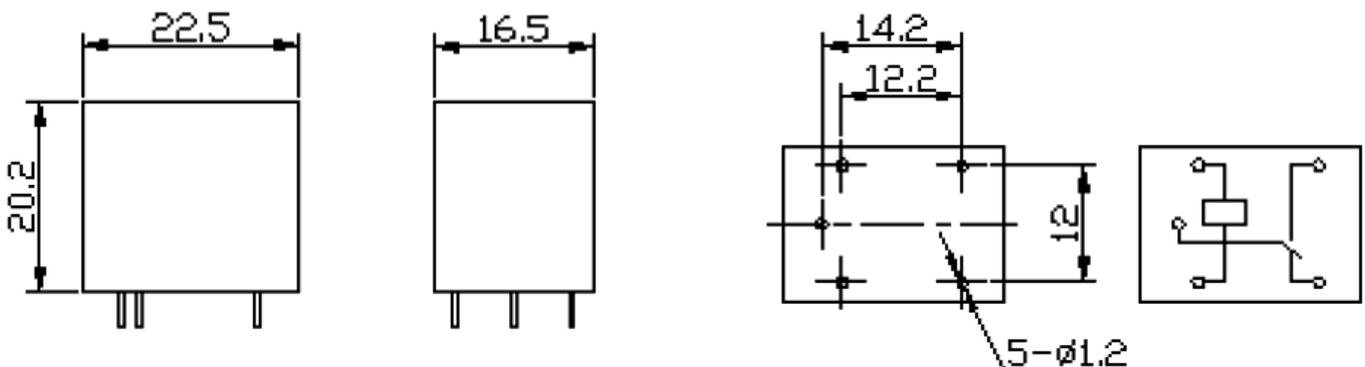
3. МАРКИРОВКА (ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА)

SRU	XX VDC	S	L	C
Модель реле	Номинальное напряжение катушки, вольт постоянного напряжения	Структура	Чувствительность катушки	Контактная форма
SRU	03, 05, 06, 09, 12, 18, 24, 48	S: Герметичное реле	L:0.36Вт	A:1 форма А
		F: Не герметичное реле	D:0.45Вт	B:1 форма В C:1 форма С

4. НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

10A/240B AC 28B DC	15A/120B AC 28B DC	
CCC	FILE NUMBER:CH0036746-99	10A/250B DC
UL/CUL	FILE NUMBER: E167996	10A/240B AC , 12A/120B AC , 15A/120B AC 24B DC
TUV	FILE NUMBER: R9933789	10A/240B AC 28B DC

5. РАЗМЕРЫ (в мм) ОТВЕРСТИЯ В ПП (в мм) МОНТАЖНАЯ СХЕМА



6. ДИАГРАММА ДАННЫХ КАТУШКИ (при 20°C)

Чувствительность катушки	Код напряжения катушки	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Сопротивление катушки	Потребляемая мощность	Напряжение срабатывания	Напряжение отпускания	Максимально допустимое напряжение
		В	мА	ом ± 10%	Вт	В	В	В
SRU (высокая чувствительность)	03	03	120	25	прим. 0.36	75% Макс.	10% Мин.	130%
	05	05	71	70				
	06	06	60	100				
	09	09	40	225				
	12	12	30	400				
	24	24	15	1600				
SRU (стандартная)	03	03	150	20	прим. 0.45	75% Макс.	10% Мин.	130%
	05	05	89	56				
	06	06	75	80				
	09	09	50	180				
	12	12	37.5	320				
	18	18	25	720				
	24	24	18.7	1280				
	48	48	10	4500	прим. 0.51			

7. НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА КОНТАКТОВ РЕЛЕ

Параметр	Тип	SRU	
		Форма С	Форма А
Мощность контактов при активной (омической) нагрузке (cosφ=1)		10A 28B DC 15A 120B AC 10A 240B AC	15A 28B DC 15A 125B AC 10A 240B AC
Индуктивная нагрузка (cosφ=0.4 L/R=7мсек.)		5A 240B AC 5A 28B DC	7A 120B AC 7A 28B DC
Номинальный допустимый ток		12A	15A
Минимальная допустимая нагрузка		5B DC, 10mA	5B DC, 10mA
Материал контактов		AgCdO	

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (первоначально)

Параметр	Тип	SRU
Контактное сопротивление		100 мом макс.
Время срабатывания		10 мсек. макс.
Время отпускания		5 мсек. макс.
Диэлектрическая прочность: Между обмоткой и контактом Между контактами		1500В AC 50/60Гц (1 минута) 1000В AC 50/60Гц (1 минута)
Сопротивление изоляции		1000 Мом минимум (500В DC)
Максимальное переключение ON/OFF: Механически Электрически		300 циклов / минуту 30 циклов / минуту
Диапазон рабочих температур		-25°C до +55°C
Влажность		от 45% до 85% RH
Вибростойкость		10-55 Гц полный размах 1.5 мм
Ударопрочность: Разрушительная Ошибки в работе		100 G мин. 10 G мин.
Ожидаемый срок службы: Механический Электрический		10 ⁷ циклов мин. (без нагрузки) 10 ⁵ циклов мин.
Вес		примерно 12 грамм

9. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ Повышение температуры катушки

