

КВУ/RS 4А/6А/8А СЕРИЯ

Однофазный 4/6/8 амперный кремниевый диодный мост

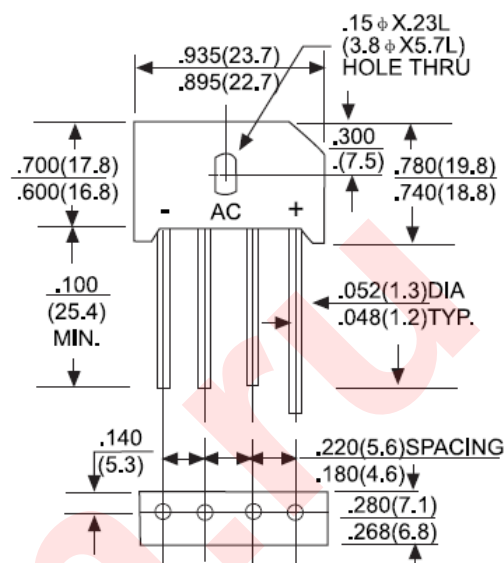
**диапазон напряжения
от 50 до 1000 вольт
ток 4/6/8 ампер**

ОСОБЕННОСТИ:

- Признано UL E-230084
- Номинальное напряжение до 1000В
- Пиковые сетевые перегрузки до 200 – 300 ампер
- Идеально подходит для печатной платы
- Высокая надежность при низкой стоимости
- Высокая температура пайки, гарантированно: 250°C в течение 10 секунд

Механические данные

- Корпус: литой пластиковый корпус
- Вывода: покрытые припоем, пайка в MIL-STD-202, методика 208
- Полярность: как отмечено на корпусе
- Монтажное положение: любое
- Вес: 4.8 грамма



Размеры в дюймах и (мм)

МАКСИМАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения параметров при 25°C температуре окружающей среды, если не указано иное.

Однофазный, напряжение (В) половина волны, частота – 50 Гц, для резистивных и индуктивных нагрузок.

Для емкостной нагрузки уменьшайте ток на 20%

ТИП		KBU	KBU	KBU	KBU	KBU	KBU	KBU	Единица измерения
		4005	401	402	404	406	408	410	
		6005	601	602	604	606	608	610	
		8005	801	802	804	806	808	810	
		RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	
		401	402	403	404	405	406	407	
		601	602	603	604	605	606	607	
		801	802	803	804	805	806	807	
Максимальное пиковое импульсное обратное напряжение	VRRM	50	100	200	400	600	800	1000	B
Максимальное среднеквадратическое значение напряжения	VRMS	35	70	140	280	420	560	700	B
Максимальное постоянное запирающее напряжение	VDC	50	100	200	400	600	800	1000	B
Максимальный средний прямой выпрямленный ток T = 50°C/40°C /45°C	IF(AV)	KBU4 RS4	4.0	KBU6 RS6	6.0	KBU8 RS8	8.0	A	
Максимальный прямой ток импульса в течении 8.3 мсек. (JEDEC метод)	IFSM		200		250		300	A	
Максимальное падение напряжения на открытом диоде при прямом токе 2/3/4 А соответственно	VF		1.0		1.0		1.0	B	
Максимальный постоянный обратный ток при номинальном постоянном обратном напряжении Tj = 25°C Tj = 100°C	IR		10 1000		10 1000		10 1000	мкА	
Диапазон рабочих температур	Tj	-55 до +150							°C
Диапазон температур хранения	TSTG	-55 до +150							°C

