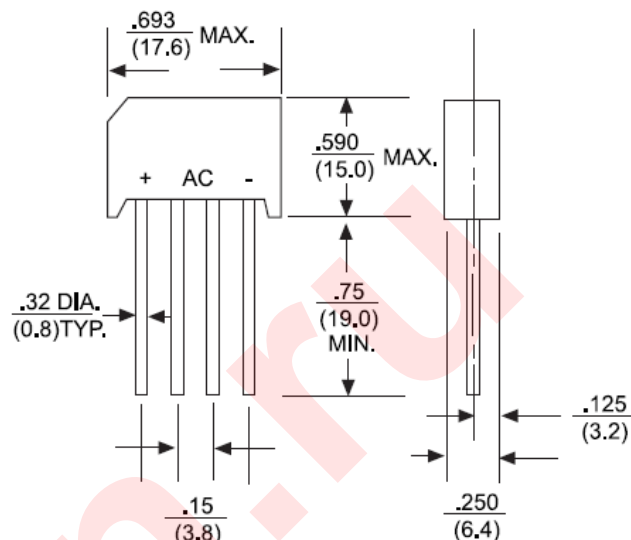




**диапазон напряжения
от 50 до 1000 вольт
ток 3 ампера**

- Признано UL E-230084
- Номинальное напряжение до 1000В
- Пиковые сетевые перегрузки до 90 ампер
- Идеально подходит для печатной платы
- Высокая температура пайки, гарантированно: 250°C в течение 10 секунд

- Корпус: литой пластиковый корпус
- Вывода: покрытые припоем
- Полярность: как отмечено на корпусе
- Вес: 2.2 грамма



Размеры в дюймах и (мм)

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		RS301	RS302	RS303	RS304	RS305	RS306	RS307	Единица измерения
Максимальное пиковое импульсное обратное напряжение	VRRM	50	100	200	400	600	800	1000	В
Максимальное среднеквадратическое значение напряжения	VRMS	35	70	140	280	420	560	700	В
Максимальное постоянное запирающее напряжение	VDC	50	100	200	400	600	800	1000	В
Максимальный средний прямой выпрямленный ток T = 50°C	IF(AV)	3.0							А
Максимальный прямой ток импульса в течении 8.3 мсек. (JEDEC метод)	IFSM	90							А
Максимальное падение напряжения на открытом диоде при прямом токе 3А	VF	1.1							В
Максимальный постоянный обратный ток при номинальном постоянном обратном напряжении TJ = 25°C TJ = 100°C	IR	10 1000							мкА
Диапазон рабочих температур	TJ	-55 до +150							°C
Диапазон температур хранения	TSTG	-55 до +150							°C