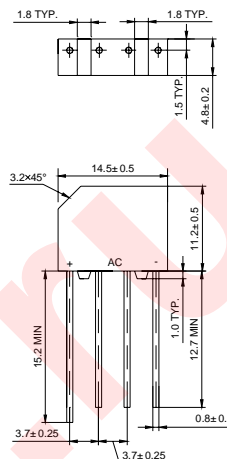




Особенности

- ◇ Номинальное напряжение до 1000В
- ◇ Пиковая импульсная перегрузка до 50 А.
- ◇ Идеально подходит для печатных плат.
- ◇ Использование литого пластика снижает стоимость продукта.
- ◇ Пайка выводов MIL-STD-202 методика 208
- ◇ Пассивированный стеклом переход



Размеры в миллиметрах.

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%.

Параметр		RS201	RS202	RS203	RS204	RS205	RS206	RS207	Ед.изм
Максимальное пиковое обратное напряжение	V_{RRM}	50	100	200	400	600	800	1000	В
Максимальное среднеквадратическое значение напряжения	V_{RMS}	35	70	140	280	420	560	700	В
Максимальное постоянное запирающее напряжение	V_{DC}	50	100	200	400	600	800	1000	В
Максимальный средний прямой выпрямленный ток @ $T_A=25^\circ\text{C}$	$I_{F(AV)}$	2.0							А
Максимальный прямой ток импульса в течении 8.3 мсек. одиночная полусинусоидальная волна наложенная на номинальную нагрузку	I_{FSM}	50.0							А
Максимальное падение напряжения на открытом диоде при прямом токе 2.0 А	V_F	1.1							В
Максимальный постоянный обратный ток при номинальном DC обратном напряжении @ $T_A=25^\circ\text{C}$ @ $T_A=100^\circ\text{C}$	I_R	10.0 1.0							мкА мА
Диапазон рабочих температур	T_J	- 55 ---- + 125							°C
Диапазон температур хранения	T_{STG}	- 55 ---- + 150							°C

Рис.1 - Максимальный неповторяющийся пиковый ударный прямой ток

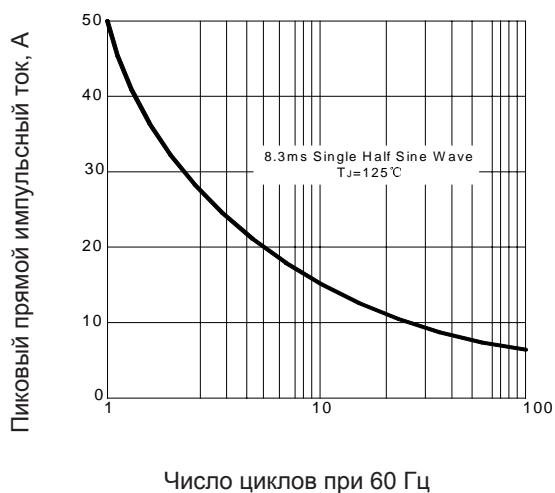


Рис.& - График снижения выходного тока

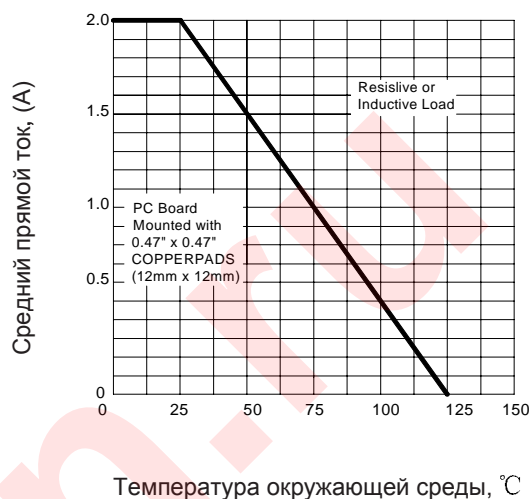


Рис.3 - Типичная прямая характеристика

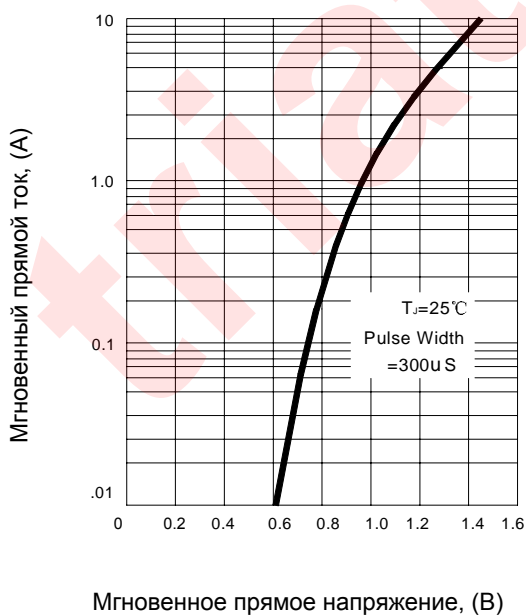


Рис.4 - Типичная обратная характеристика

