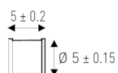




- Самый маленький 2-электродный газовый разрядник
- Не радиоактивный
- Монтаж на опору или на плату
- Версия поверхностного монтажа и с проволочными выводами версия S и CMS

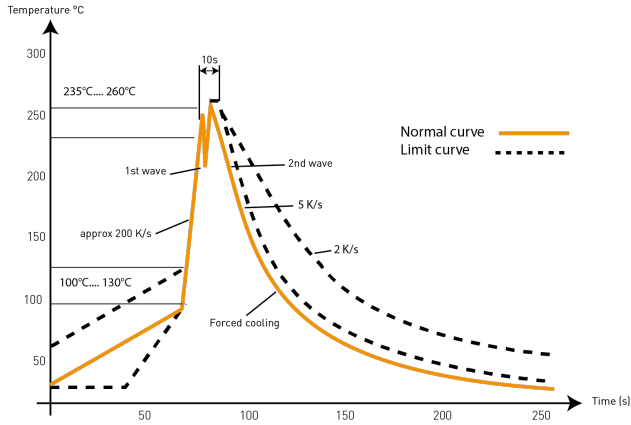


| электрические характеристики | | |
|--|------------|--|
| Статическое напряжение пробоя | | 72-108 V |
| Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с) | | +/- 20% |
| Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µs) | | <600 V |
| Номинальный ток разряда(10 x 8/20µs impulses) | In | 10 kA |
| Максимальный ток разряда(max. total withstand @ 8/20 µs) | Imax Total | 25 kA |
| Импульсный ток разряда(10/350µs - 1 time) | | 2 kA |
| Макс. ёмкость | C | <0.3 pF |
| Сопротивление изоляции | IR | ≥10 GOhms |
| Напряжение дуги | | ≤ 25 V |
| Напряжение накала | | ≤ 100 V |
| Ток разряда AC (50 Гц) | | 10 A |
| Напряжение гашения дуги (R = 300 ohms in serie R = 150 ohms; 100nF en parrallel) | | >60 V |
| механические характеристики | | |
| Impulse life (300 times, interval 2 min) | | 50 A |
| Технология | | Газовый разрядник |
| Конфигурация GDT | | 2-electrode |
| Монтаж | | Connector blocks / adapted holders / SMD compatibility |
| Температура эксплуатации и хранения | | -40°C / +90°C |
| Количество единиц в упаковке | | 200/2000 |
| Размеры | | см. схему |
| Вес | | 0.41 g |
| Стандарты | | |
| Соответствие стандартам | | ITU-T K12 rec. |
| Сертификация | | UL Recognized / ROHS |
| Соответствует требованиям RoHS | | Yes |
| Артикул | | |
| 9298001 | | |

Note: NQA Niveau II 0,65, ISO DIN 2859

Soldering recommendation

Wave soldering cycle for gas discharge tubes:



The curve is conform with the standard test: IEC 60068 part 2-58.

Annotation:

The soldering oven (reflow or wave) for gas discharge tube with failsafe mechanism must be define with precaution.