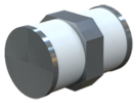
*3-электродный газовый разрядник*

# BMSQ CMS (T&R) 90/20

ГАЗОВЫЙ РАЗРЯДНИК



- 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) | | <560 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 на полюс (max. withstand 10/350µs by pole) | Iimp | 2 kA |
| Импульсный ток разряда(10/350µs - 1 time) | | 2 kA |
| Макс. ёмкость | C | <0.5 pF |
| Сопротивление изоляции | IR | ≥10 GOhms |
| Напряжение дуги | | ≤ 25 V |
| Ток перехода тлеющего разряда в дуговой разряд | | 0.5 A |
| 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** | | |
| Технология | | Газовый разрядник |
| Монтаж | | Поверхностный монтаж |
| Температура эксплуатации и хранения | | -40°C / +90°C |
| Версия с катушкой | | Стандартная версия |
| Размеры | | см. схему |
| **Стандарты** | | |
| Соответствие стандартам | | ITU-T K12 rec. |
| Сертификация | | UL Recognized / ROHS |
| Соответствует требованиям RoHS | | Yes |
| **Артикул** | | |
| **929920101** | | |

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

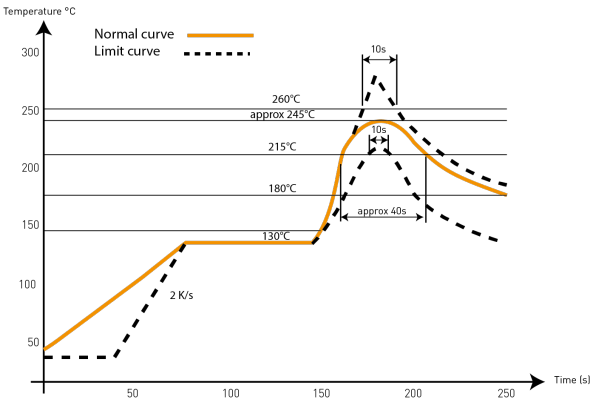
Soldering recommendation

Welding curve by reflow for SMT (Surface Mounting Technique) gas discharge tubes:

Packaging specification

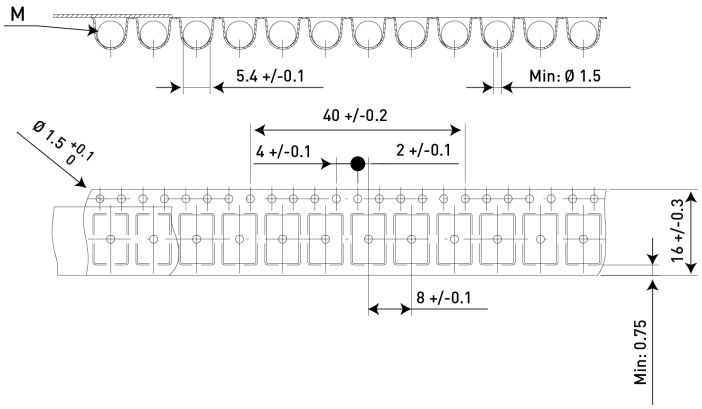
Tape & Reel for gas discharge tubes with SMD mounting:

# BMSQ CMS (T&R) 90/20




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 to be define with precaution.




The CITEL gas discharge tubes for surface mounting with SMT mounting are provided in a Tape and Reel following the IEC 286-3 specification.