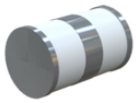
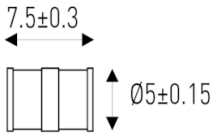
*3-электродный газовый разрядник*

# BM 350/20

ГАЗОВЫЙ РАЗРЯДНИК



- Самые маленькие 3-х электродные газовые разрядники
- Не радиоактивный
- Используется в клеемных колодках и опорах



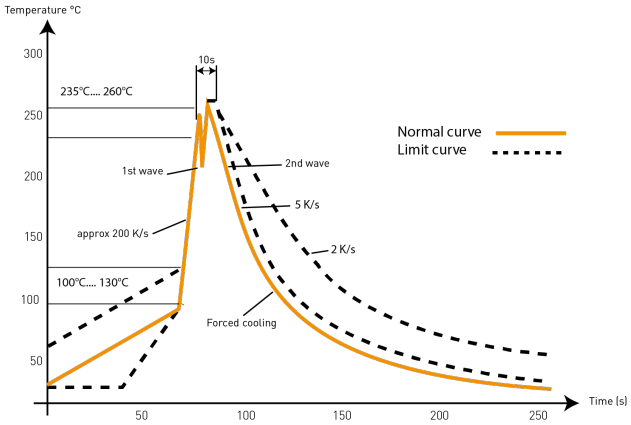

| электрические характеристики | | |
|---|---|---|
| Статическое напряжение пробоя | | 280-420 V |
| Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с) | | +/- 20% |
| Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µs) | | ≤ 900 V |
| Номинальный ток разряда(10 x 8/20µs impulses) | In | 10 kA |
| Максимальный 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) | | >80 V |
| **механические характеристики** | | |
| Impulse life (300 times, interval 2 min ) | | 50 A |
| Технология | | Газовый разрядник |
| Температура эксплуатации и хранения | | -40°C / +90°C |
| Действие защиты | | BM C 350/20 (9297915)BM FL 230/20 (9297957) |
| Размеры | | см. схему |
| Вес | | 0.67 g |
| **Стандарты** | | |
| Соответствие стандартам | | ITU-T K12 rec. |
| Сертификация | | UL Recognized / ROHS |
| Соответствует требованиям RoHS | | Yes |
| **Артикул** | | |
| **9297015** | | |

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

Soldering recommendation

Wave soldering cycle for gas discharge tubes:

# BM 350/20




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.