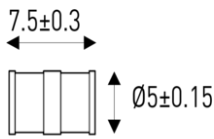


Характеристики : - Самые маленькие 3-х электродные газовые разрядники

- Не радиоактивный
- Используется в клеменных колодках и опорах



электрические характеристики

| | | |
|--|------------|-----------|
| Статическое напряжение пробоя | | 120-180 V |
| Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с) | | +/- 20% |
| Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µс) | | <600 V |
| Номинальный ток разряда | In | 10 kA |
| Максимальный ток разряда | Imax Total | 25 kA |
| Импульсный ток на полюс | Iimp | 2 kA |
| Импульсный ток разряда | | 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 АС (50 Гц) | | 10 A |
| Напряжение гашения дуги | | >80 V |

механические характеристики

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|
| Технология | | Газовый разрядник |
| Температура эксплуатации и хранения | | -40°C / +90°C |
| Размеры | | см. схему |
| Вес | | 0.67 g |

Стандарты

| | | |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Соответствие стандартам | | ITU-T K12 rec. |
| Сертификация | | UL Recognized / ROHS |
| Соответствует требованиям RoHS | | Yes |

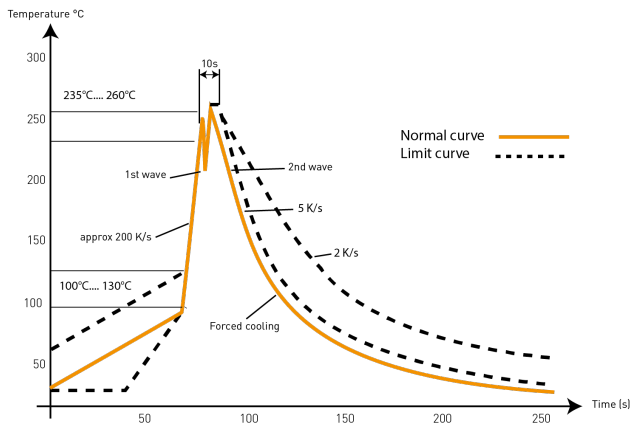
Артикул

9297002

Note: At delivery AQL 0.65 II, DIN ISO 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 to be define with precaution.

