

Характеристики : - Самые маленькие 3-х электродные газовые разрядники

- Не радиоактивный
- Используется в клеенных колодках и опорах

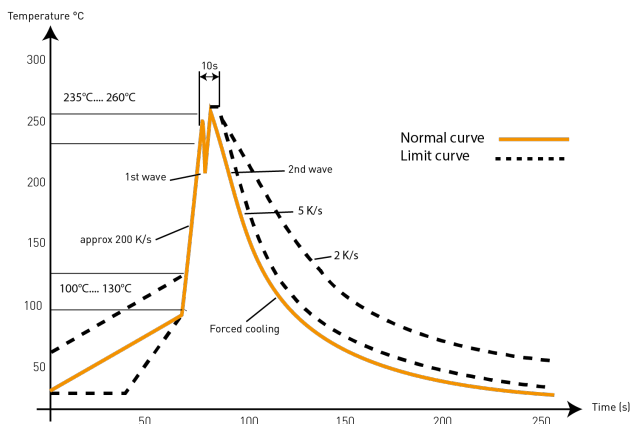


электрические характеристики	
Статическое напряжение пробоя	400-600 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)	+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/μs)	<1100 V
Номинальный ток разряда	I_n 10 kA
Максимальный ток разряда	I_{max} Total 25 kA
Импульсный ток на полюс	I_{imp} 2 kA
Импульсный 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 AC (50 Гц)	10 A
Напряжение гашения дуги	>80 V
механические характеристики	
Технология	Газовый разрядник
Монтаж	Поверхностный монтаж
Температура эксплуатации и хранения	-40°C / +90°C
Количество единиц в упаковке	1 000 units per packaging
Версия с катушкой	Стандартная версия
Размеры	см. схему
Стандарты	
Соответствие стандартам	ITU-T K12 rec.
Соответствует требованиям RoHS	Yes
Артикул	
929712201	

Note: At delivery AQL 0.65 II, DIN ISO 2859

Soldering recommendation

Wave soldering cycle for gas discharge tubes:

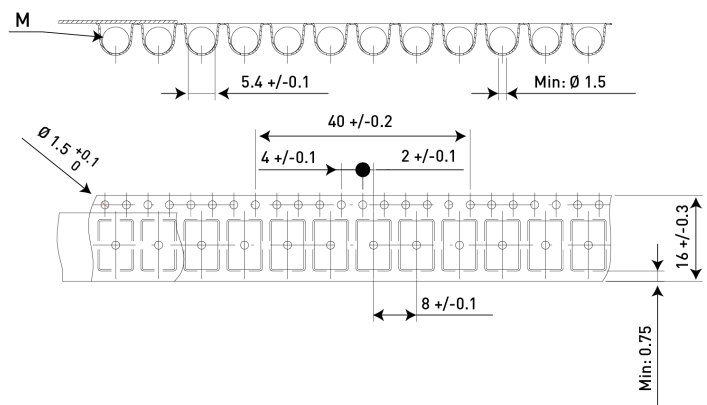


The curve is conform with the standard test: IEC 60068 part 2-58.

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

Packaging specification

Tape & Reel for gas discharge tubes with SMD mounting:



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

