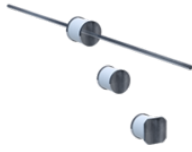


BASQ CMS (T&R) 90/20



Характеристики : - 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

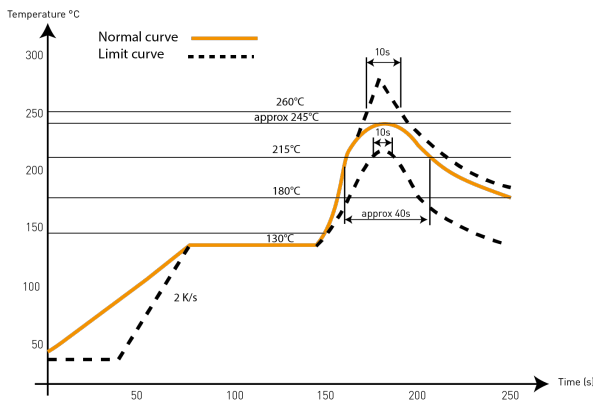


электрические характеристики	
Статическое напряжение пробоя	72-108 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)	+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µс)	<700 V
Номинальный ток разряда	I_n 5 kA
Импульсный ток разряда	1 kA
Макс. ёмкость	C <0.3 pF
Сопротивление изоляции	IR ≥ 10 GOhms
Напряжение дуги	≤ 25 V
Напряжение накала	≤ 100 V
Ток разряда AC (50 Гц)	5 A
Напряжение гашения дуги	≥ 80 V
механические характеристики	
Технология	Газовый разрядник
Конфигурация GDT	2-electrode
Монтаж	Поверхностный монтаж
Температура эксплуатации и хранения	-40°C / +90°C
Версия с катушкой	Стандартная версия
Размеры	см. схему
Вес	0.72 g
Стандарты	
Соответствие стандартам	ITU-T K12 rec.
Сертификация	UL497B
Соответствует требованиям RoHS	Yes
Артикул	
929950101	

Note: At delivery AQL 0.65 II, DIN ISO 2859

Soldering recommendation

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

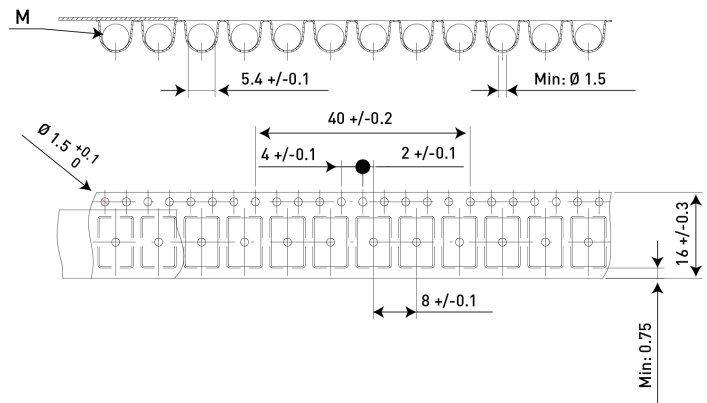


The curve is conform with the standard test: IEC 60068 part 2-58.

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

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.

