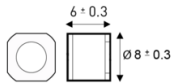




- Двухэлектродный газовый разрядник
- Не радиоактивный
- Соответствует международным стандартам

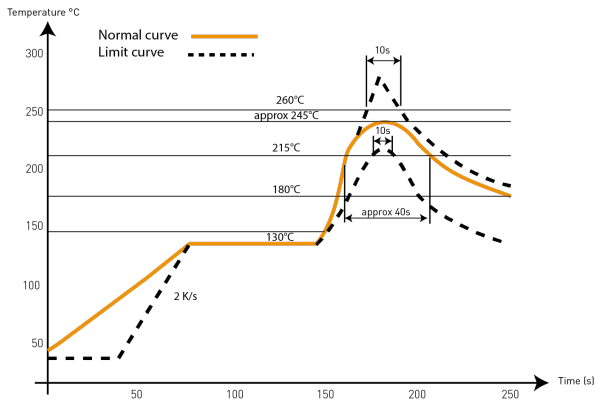


электрические характеристики		
Статическое напряжение пробоя		800-1200 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)		+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µс)		≤1800V
Номинальный ток разряда(10 x 8/20µs impulses)	In	10 kA
Максимальный ток разряда(max. total withstand @ 8/20 µs )	I <sub>max</sub> Total	25 kA
Импульсный ток разряда(10/350µs - 1 time)		2 kA
Макс. ёмкость	C	<0.8 pF
Сопротивление изоляции	IR	≥10 GOhms
Напряжение дуги		≤ 30 V
Напряжение накала		≤ 160 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		
Технология		Газовый разрядник
Монтаж		Поверхностный монтаж
Температура эксплуатации и хранения		-40°C / +90°C
Размеры		см. схему
Вес		1.22 g
Стандарты		
Соответствие стандартам		ITU-T K12 rec.
Соответствует требованиям RoHS		Yes
Артикул		
9299833		

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