



- 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

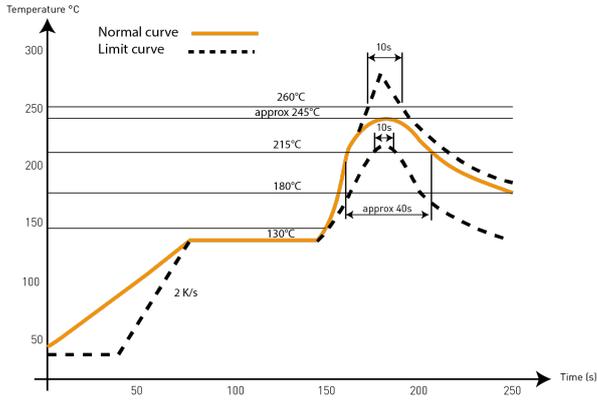


электрические характеристики	
Статическое напряжение пробоя	280-420 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)	+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µs)	<900 V
Номинальный ток разряда(10 x 8/20µs impulses)	In 10 kA
Максимальный ток разряда(max. total withstand @ 8/20 µs )	I <sub>max</sub> Total 25 kA
Импульсный ток разряда(10/350µs - 1 time)	2 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)	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
Конфигурация GDT	2-electrode
Монтаж	Поверхностный монтаж
Температура эксплуатации и хранения	-40°C / +90°C
Количество единиц в упаковке	200/2000
Катушка	BA CMS 350/20 (T&R) - 92811501
Размеры	см. схему
Вес	0.41 g
Стандарты	
Соответствие стандартам	ITU-T K12 rec.
Сертификация	UL497B
Соответствует требованиям RoHS	Yes
Артикул	
9298115	

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.