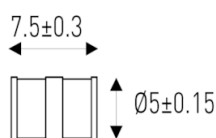


- Самые маленькие 3-х электродные газовые разрядники
- Не радиоактивный
- Используется в клеменных колодках и опорах

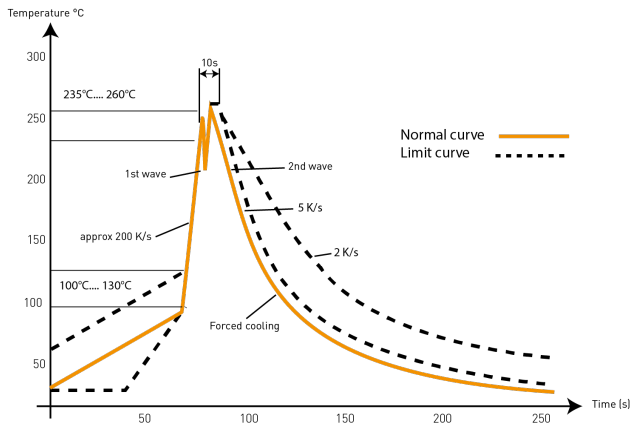


электрические характеристики	
Статическое напряжение пробоя	120-180 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)	+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µs)	<600 V
Номинальный ток разряда(10 x 8/20µs impulses)	In 10 kA
Максимальный ток разряда(max. total withstand @ 8/20 µs)	I _{max Total} 25 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350µs by pole)	I _{imp} 2 kA
Импульсный ток разряда(10/350µs - 1 time)	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 (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
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: NQA Niveau II 0,65, ISO DIN 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 be define with precaution.