

Характеристики : - Самые маленькие 3-х электродные газовые разрядники

- Не радиоактивный
- Используется в клеменных колодках и опорах

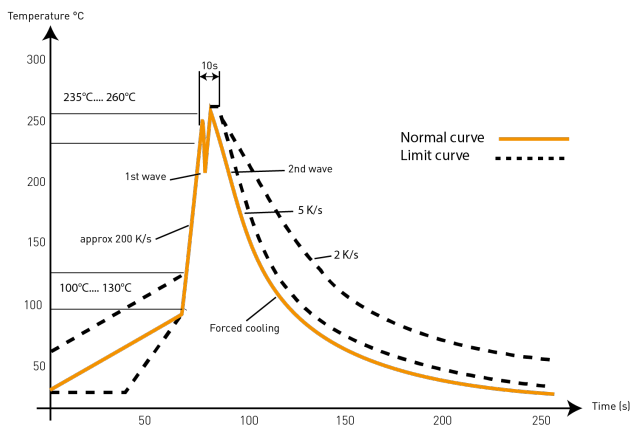


электрические характеристики	
Статическое напряжение пробоя	120-180 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)	+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/μs)	<600 V
Номинальный ток разряда	In 10 kA
Максимальный ток разряда	Imax Total 25 kA
Импульсный ток на полюс	Iimp 2 kA
Импульсный 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
Катушка	BM CMS(T&R) 150/20 - 929710201
Размеры	см. схему
Вес	0.67 g
Стандарты	
Соответствие стандартам	ITU-T K12 rec.
Сертификация	UL Recognized / ROHS
Соответствует требованиям RoHS	Yes
Артикул	
9297102	

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.

