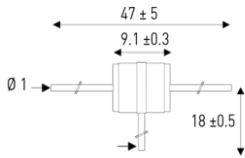


Характеристики : - Трёхэлектродный газовый разрядник

↳ Не радиоактивный

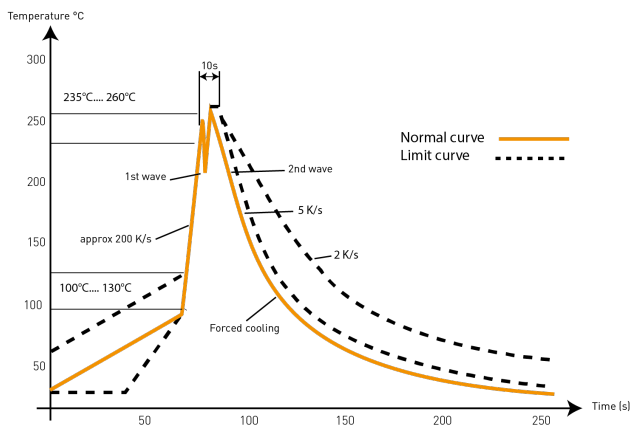


электрические характеристики		
Статическое напряжение пробоя		560-840 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)		+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µс)		≤1500V
Номинальный ток разряда	I_n	20 kA
Максимальный ток разряда	$I_{max Total}$	25 kA
Импульсный ток разряда		4 kA
Макс. ёмкость	C	<0.9 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)		20 A
Напряжение гашения дуги		≥ 80 V
механические характеристики		
Технология		Газовый разрядник
Температура эксплуатации и хранения		-40°C / +90°C
Соединение		Wire
Размеры		см. схему
Вес		2.87 g
Стандарты		
Соответствие стандартам		ITU-T K12 rec.
Соответствует требованиям RoHS		Yes
Артикул		
9294Q29		

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 be define with precaution.

