

✦ Изолирующий искровой разрядник

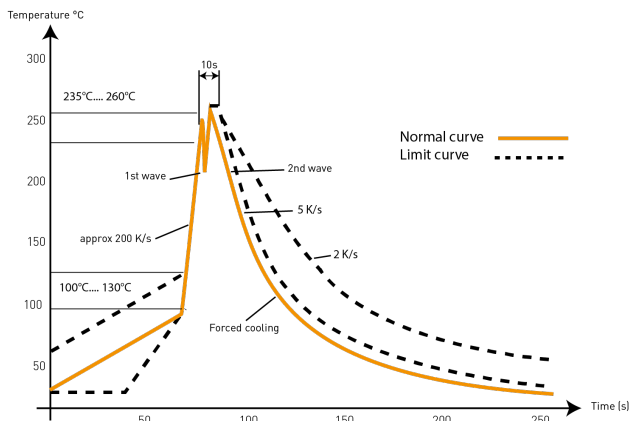


электрические характеристики	
Статическое напряжение пробы	280-420 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока [100 В / с]	+/- 20%
Импульсное искровое напряжение 1,2 / 50 мкс до 6 кВ	<1000 V
Сопровождающий ток	If Да
Номинальный ток разряда [15 x 8/20 μs impulses]	In 80 kA
Макс. ток разряда [max. withstand @ 8/20 μs 1 time]	Imax 100 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350 μs by pole)	limp 50 kA
Макс. ёмкость	C < 7 pF
Сопротивление изоляции	IR > 1 Gohm
Ток разряда AC (50 Гц)	100 A
Напряжение гашения дуги (R = 300 ohms in serie R = 150 ohms; 100nF en parrallel)	≥ 80 V
механические характеристики	
Температура эксплуатации и хранения	-40°C / +90°C
Комплектация	20 units per cardboard
Размеры	см. схему
Стандарты	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / IEC 61643-311
Соответствует требованиям RoHS	Yes
Артикул	
90231315	

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 to be define with precaution.