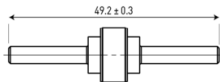


✦ Изолирующий искровой разрядник



электрические характеристики

Статическое напряжение пробоя		184-276 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока [100 В / с]		+/- 20%
Импульсное искровое напряжение 1,2 / 50 мкс до 6 кВ		<900 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 10/350μs 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

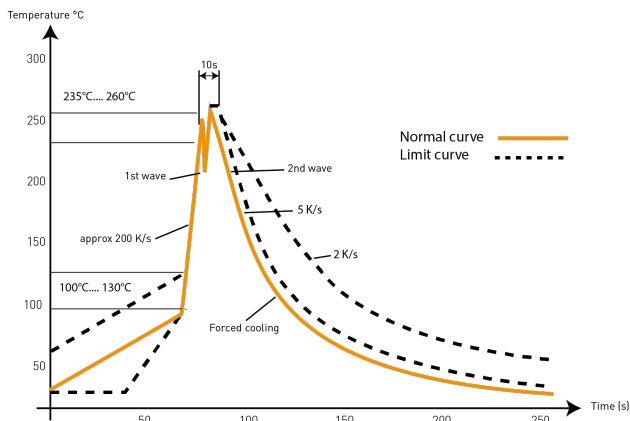
Артикул

90231357

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.

