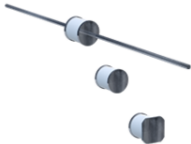


BASQ CMS (T&R) 350/20



- Самый маленький 2-электродный газовый разрядник
- Не радиоактивный
- Монтаж на опору или на плату
- Версия поверхностного монтажа и с проволочными выводами версия S и CMS

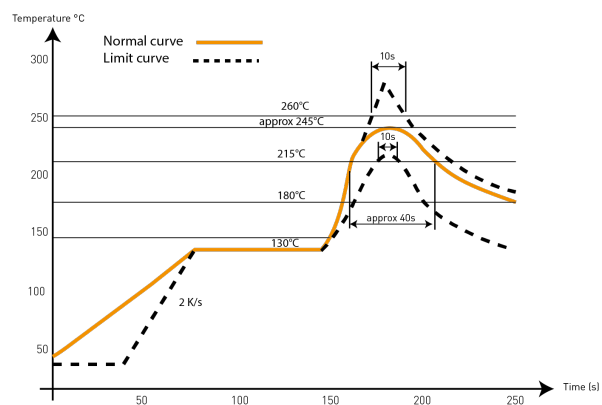


электрические характеристики		
Статическое напряжение пробоя		280-420 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)		+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/μs)		<900 V
Номинальный ток разряда(10 x 8/20μs impulses)	In	10 kA
Максимальный ток разряда(max. total withstand @ 8/20 μs)	Imax Total	25 kA
Импульсный ток разряда(10/350μs - 1 time)		1 kA
Макс. ёмкость	C	<0.3 pF
Сопротивление изоляции	IR	≥10 GOhms
Напряжение дуги		≤ 25 V
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)		30 A
Технология		Газовый разрядник
Конфигурация GDT		2-electrode
Монтаж		Поверхностный монтаж
Температура эксплуатации и хранения		-40°C / +90°C
Размеры		см. схему
Вес		0.41 g
Стандарты		
Соответствие стандартам		ITU-T K12 rec.
Сертификация		UL497B
Соответствует требованиям RoHS		Yes
Артикул		
929951501		

Note: NQA Niveau II 0,65, ISO DIN 2859

Soldering recommendation

Welding curve by reflow for SMT (Surface Mounting Technique) 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.