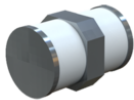


BMSQ CMS (T&R) 420/20



- 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		336-504 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)		+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/μs)		<1000 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 на полюс (max. withstand 10/350μs by pole)	Iimp	2 kA
Импульсный ток разряда(10/350μs - 1 time)		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 (R = 300 ohms in serie R = 150 ohms; 100nF en parrallel)		>80 V
механические характеристики		
Технология		Газовый разрядник
Монтаж		Поверхностный монтаж
Температура эксплуатации и хранения		-40°C / +90°C
Действие защиты		BMSQ CMS FL (T&R) 420/20 (929801801)
Версия с катушкой		Стандартная версия
Размеры		см. схему
Стандарты		
Соответствие стандартам		ITU-T K12 rec.
Соответствует требованиям RoHS		Yes
Артикул		
929921801		

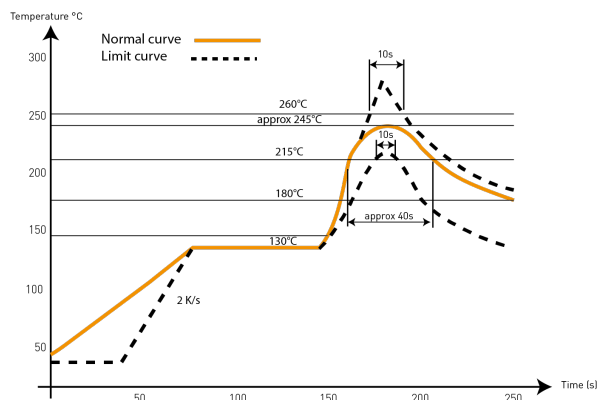
Note: NQA Niveau II 0,65, ISO DIN 2859

Soldering recommendation

Welding curve by reflow for SMT (Surface Mounting Technique) gas discharge tubes:

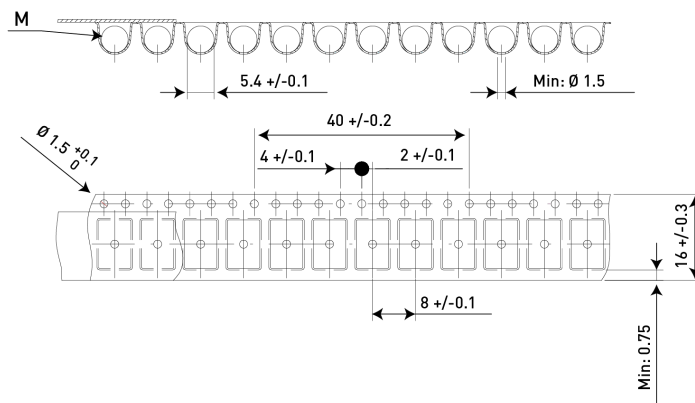
Packaging specification

Tape & Reel for gas discharge tubes with SMD mounting:



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.



The CITEL gas discharge tubes for surface mounting with SMT mounting are provided in a Tape and Reel following the IEC 286-3 specification.