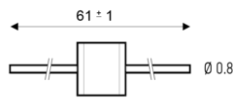


BB S (T&R) 500/20

Характеристики : - Двухэлектродный газовый разрядник



- Соответствует международным стандартам
- Не радиоактивный
- Используется в платах и опорах (серия BB)
- Для монтажа на печатную плату (серия BBS)

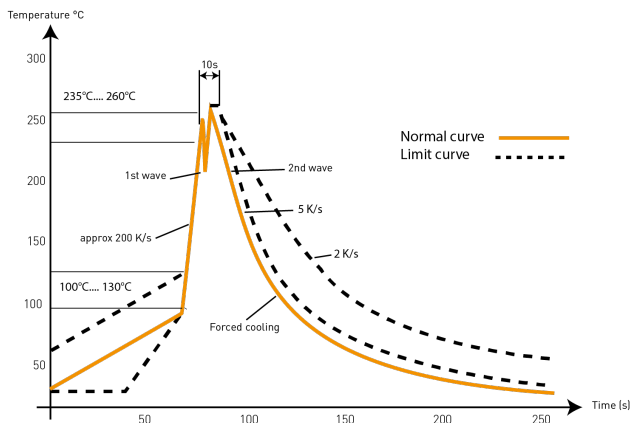


электрические характеристики	
Статическое напряжение пробоя	400-600 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)	+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µs)	<1200 V
Номинальный ток разряда	$I_n$ 10 kA
Максимальный ток разряда	$I_{max}$ Total 25 kA
Импульсный ток разряда	2 kA
Макс. ёмкость	C <0.8 pF
Сопротивление изоляции	IR $\geq 10$ GOhms
Напряжение дуги	$\leq 25$ V
Напряжение накала	$\leq 120$ V
Ток разряда AC (50 Гц)	10 A
Напряжение гашения дуги	>80 V
механические характеристики	
Технология	Газовый разрядник
Температура эксплуатации и хранения	-40°C / +90°C
Соединение	Wire
Количество единиц в упаковке	500 units per packaging
Версия с катушкой	Гибочная версия
Размеры	см. схему
Вес	1.59 g
Стандарты	
Соответствие стандартам	ITU-T K12 rec.
Сертификация	UL497B
Соответствует требованиям RoHS	Yes
Артикул	
928402201	

Note: At delivery AQL 0.65 II, DIN ISO 2859

Soldering recommendation

Wave soldering cycle for gas discharge tubes:

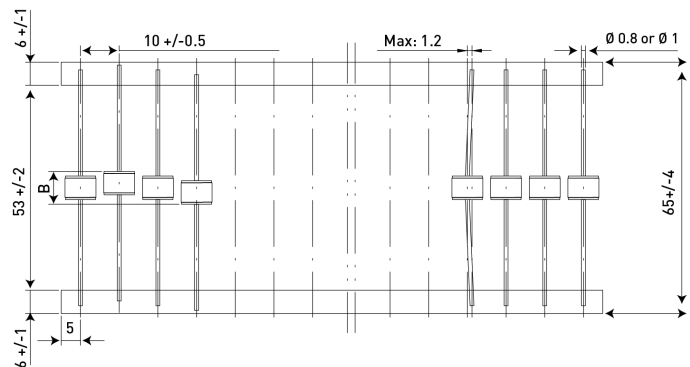


The curve is conform with the standard test: IEC 60068 part 2-58.

Annotation:  
The soldering oven (reflow or wave) for gas discharge tube with failsafe mechanism must be define with precaution.

Packaging specification

Radial taping layout for gas discharge tubes with wire output:



The CITEL gas discharge tubes with wire output are provided in a radial tape in a pack of 500 components (plan opposite) following the specification IEC 286-1.

