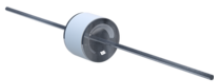
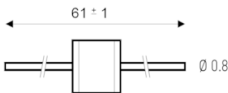


BB S (T&R) 230/20



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



электрические характеристики		
Статическое напряжение пробоя		184-276 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)		+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µs)		<650 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)		2 kA
Макс. ёмкость	C	<0.8 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)		100 A
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		
928405701		

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

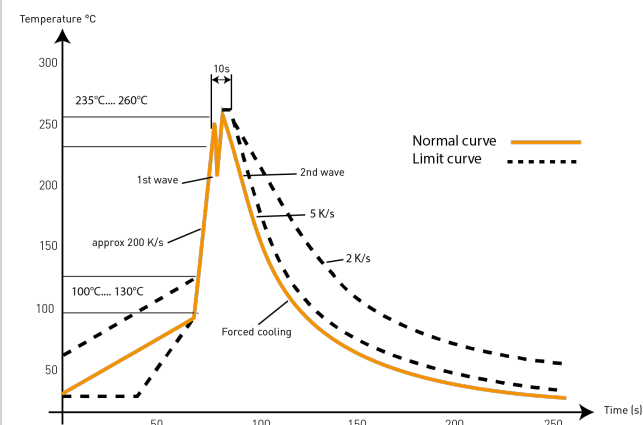
Soldering recommendation

Wave soldering cycle for gas discharge tubes:

Packaging specification

Radial taping layout for gas discharge tubes with wire output:

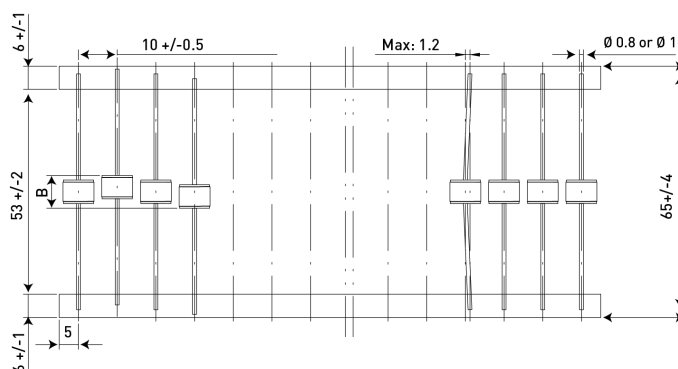
BB S (T&R) 230/20



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.



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.