

特点

- 微型陶瓷保险管
- FF 速度等级-超快熔式
- 5 mm x 20 mm 保险管尺寸
- 非常高的中断额定值
- 高额定电压
- 圆柱形

RS Pro , 6.3A 陶瓷管形熔断器, 5 x 20mm , 速度 FF

RS 库存号: 420-123



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性 1

RS Pro 系列微型陶瓷管形熔断器是超快速 (FF)，可在更高温度下工作，因此特别适用于为半导体设备提供电路保护。它们特别适合为设备或内部电路提供保护，防范短路和过电流。它们设计为强度较低的组件，当过大的电流通过时将会熔断。当熔断器烧断时，就需要更换熔断器才能使电路连接，并使电流流动。

一般规格

保险丝转速	FF
主体材料	陶瓷
尺寸指定	微型
ul 类	UL 248-13
应用	工业、商业、家庭 / 住宅、汽车

电气规格

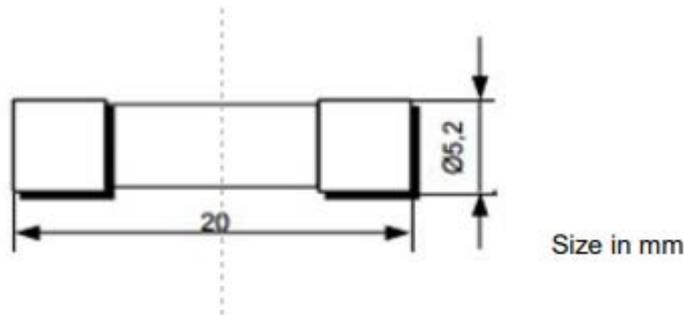
额定电流	6.3A
额定电压	250V 交流
断开容量（最大额定电压时）	1500kV bei/at , 250V 交流
压降	450mV
I ² t 值	10A ² ·S

机械规格

保险丝尺寸	5mm x 20mm
总长度	20mm
直径	5mm

认证

合规性 / 认证	ul、rohs
----------	---------



Grenzwerte der Schmelzzeit / pre-arcing time limits
Art.-Nr.: 70 001 40

Bemessungsstrom rated current	$1,0 I_{rat}$	$2,0 I_{rat}$	$2,75 I_{rat}$	$4 I_{rat}$	$10 I_{rat}$
125 mA ... 800 mA	> 1 h			< 60 ms	< 6 ms
1 A ... 10 A		15 ms ... 1 s	4 ms ... 100 ms	1 ms ... 25 ms	< 3 ms

Bemessungsstrom rated current	max. Spannungsfall max. voltage drop mV	Schmelzintegral I ² t _s -value A ² s	Total I ² t-Wert total I ² t-value A ² s	Bemessungs ausschaltvermögen rated breaking capacity	Bemessungs- spannung rated voltage	Approbationen Approvals UL Rec.	
125mA	3500	0,0024	0,0034			.	
160mA	1300	0,004	0,0056			.	
200mA	1100	0,008	0,011			.	
250mA	1000	0,019	0,027			.	
315mA	900	0,03	0,042			.	
400mA	850	0,065	0,09			.	
500mA	800	0,12	0,17			.	
630mA	700	0,17	0,24			.	
800mA	600	0,26	0,36			.	
1 A	750	0,17	0,26	300 kA bei/at AC 250 V cos phi < 0,2		.	
1,25A	750	0,26	0,39			.	
1,6 A	700	0,31	0,51			.	
2 A	650	0,64	1		AC 250 V	.	
2,5 A	600	0,88	1,5			.	
3,15A	550	1,6	2,7			.	
4 A	500	3,2	5,4			.	
5 A	500	5,9	10			.	
6,3 A	450	10	17	1500 A bei / at AC 250 V		.	
8 A	400	19	32				.
10 A	400	30	54				.
6,3 A	250	1,6	4,8	300 kA bei/at AC 250 V cos phi < 0,2		.	
8 A	250	4,5	14				.
10 A	200	8,8	26				.
12,5A	200	15	44				.

