

MERKMALE

- Patronengröße 6,3 mm x 32 mm
- Nenngeschwindigkeit: F
- Zylindrische Form
- HBC-Sicherung (hoher Abschaltstrom)

RS Pro, 2 A Keramikpatronensicherung, 6,3 x 32 mm, Geschwindigkeit F

RS Best.-Nr. 413-204



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

RS Pro bietet diese Serie von Miniatur-Keramikpatronensicherungen an, die entweder ultraschnelle Sicherungen (FF) oder flinke Sicherungen (F) sind. Die ultraschnellen Sicherungen arbeiten bei höheren Temperaturen und sind daher ideal für den Stromkreisschutz von Halbleitergeräten. Die schnell wirkenden Sicherungen sind ideal zum Schutz weniger empfindlicher Bauteile.

Allgemeine

Sicherungsgeschwindigkeit	F
Gehäusematerial	Keramik
Anwendungskategorie	GRL
Einschließlich Anzeige	Nein
Größenbezeichnung	Miniatur
UL-Klasse	UL 248-13
Anwendungen	Industrie, Gewerbe, Haushalt/Wohngebäude, Automobilindustrie

Elektrische Spezifikationen

Nennstrom	2 A
Nennspannung	500 V ac
Hohe Rupturkapazität	Ja
Ausschaltvermögen (bei maximaler Nennspannung)	1500A
Spannungsabfall	400mV
I²t-Wert	3 A ² S

Mechanische

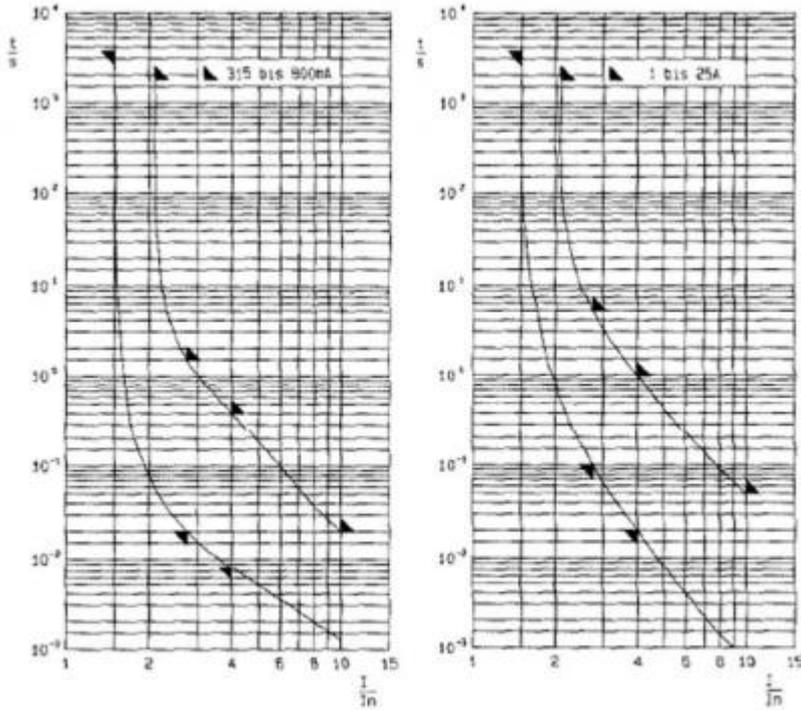
Sicherungsgröße	6,3 mm x 32 mm
Gesamtlänge	32mm
Durchmesser	6.3mm
Gesamtabmessungen	6,3 mm x 32 mm
Gewicht	0.24kg/100

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	UL, RoHS
-----------------------------------	----------



Art.-Nr.	Bemessungsstrom rated current	max. Spannungsfall max. voltage drop mV	Schmelzintegral I ² t-value A ² s	Bemessungs- ausschaltvermögen rated breaking capacity	Bemessungs- spannung rated voltage
70 065 63	315 mA	3000	0,07		
	400 mA	2500	0,14		
	500 mA	2000	0,38		
	630 mA	1000	0,65		
	800 mA	800	1	1500 A bei / at	
	1 A	700	0,5	500 V AC	
	1,25 A	600	1	cos φ = 1,0	
	1,6 A	500	1,8		500 V
	2 A	400	3		
	2,5 A	300	7,5	10 kA bei / at	
	3,15 A	300	13	440 V AC	
	4 A	250	23	cos φ = 0,3	
	5 A	200	42		
	6,3 A	200	97		
	8 A *	200	170		
	10 A *	200	250		
	12,5 A *	200	520	1500 A bei/at	
16 A *	200	1000	500 V AC, cos φ = 1		
20 A *	200	1300	1500 A bei/at		
25 A *	200	2200	440 V AC, cos φ = 1	440 V	



Grenzwerte der Schmelzzeit / pre-arcing time limits

Bemessungsstrom rated current	$1,5 I_{rat}$	$2,1 I_{rat}$	$2,75 I_{rat}$	$4 I_{rat}$	$10 I_{rat}$
315 mA 800 mA	> 1 h	< 30 min.	20 ms 1,5 s	8 ms 0,4 s	< 20 ms
1 A ... 25 A			100 ms... 5 s	20 ms ... 1 s	< 50 ms