

CARACTERISTIQUES

- Taille de cartouche de 3 x 32 mm
- Indice de vitesse F
- Forme cylindrique
- Fusible HBC (courant de coupure élevé)

RS Pro, fusible de cartouche céramique 500 mA, 6,3 x 32 mm, vitesse F

RS code commande : 209-9276



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

RS Pro offre cette gamme de fusibles miniatures à cartouche en céramique qui sont des fusibles ultra-rapides (FF) ou à action rapide (F). Les fusibles ultrarapides fonctionnent à des températures plus élevées et sont donc parfaits pour fournir une protection de circuit aux dispositifs à semi-conducteurs. Les fusibles à action rapide sont parfaits pour protéger les composants moins sensibles.

Caractéristiques

Vitesse du fusible	F
Matériau du corps	Céramique
Applications	Industriel, Commercial, Domicile/résidentiel, Automobile

Spécifications électriques

Intensité nominale	500mA
Tension nominale	500 V c.a.
Chute de tension	2000mV
Valeur IGET	0,38 A. ² S

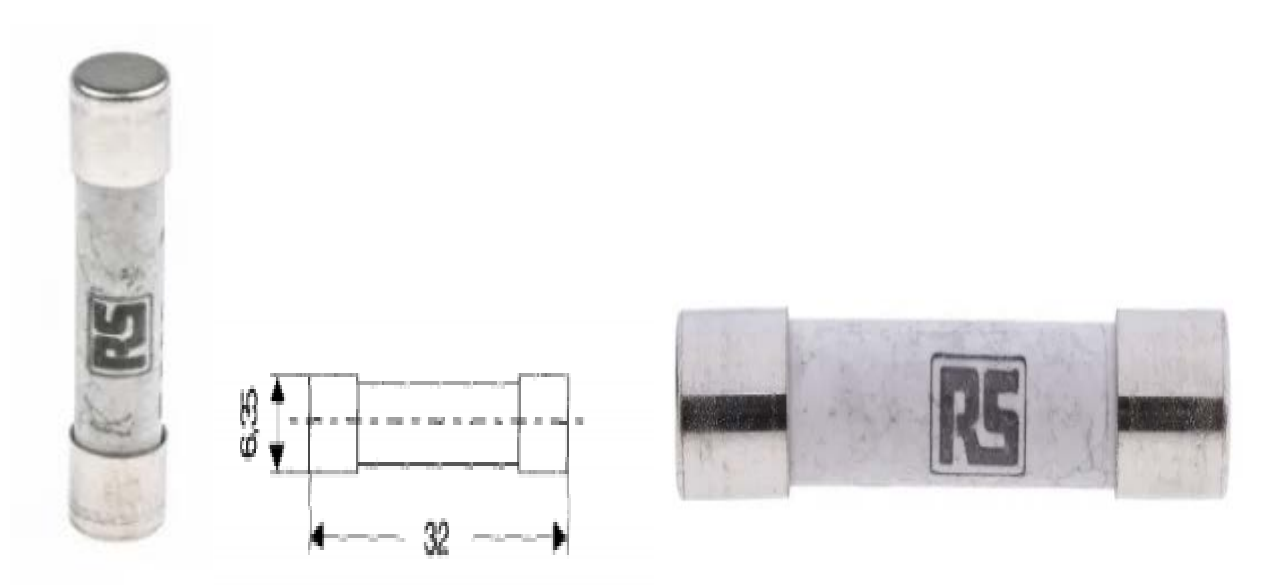
Spécifications mécaniques

Taille du fusible	6,3 x 32 mm
Longueur totale	32mm
Diamètre.	6.3mm
Poids	0.24kg/100

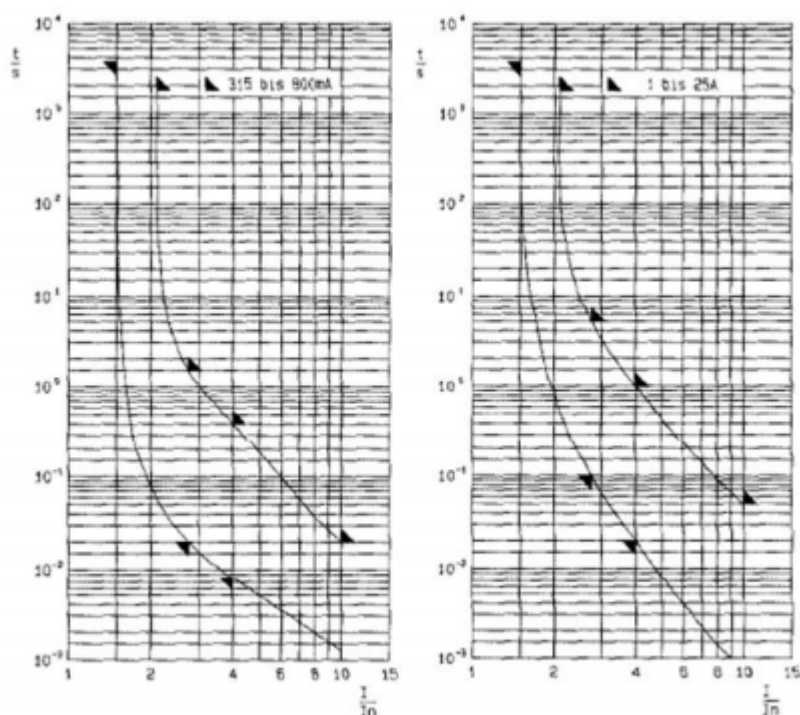
Homologations

Conformité/certifications

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	1500 A	
	800 mA	800	1	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	
	3,15 A	300	13	bei / at	
	4 A	250	23	440 V AC	
	5 A	200	42	cos φ = 0,3	
	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

Bemessungs- strom rated current	$1,5 I_{\text{rat}}$	$2,1 I_{\text{rat}}$	$2,75 I_{\text{rat}}$	$4 I_{\text{rat}}$	$10 I_{\text{rat}}$
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