



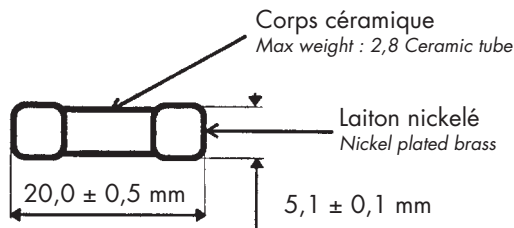
FUSIBLES MINIATURES MINIATURES FUSES



Homologations reconnues UL E 90660
Approvals UL recognized E 90660

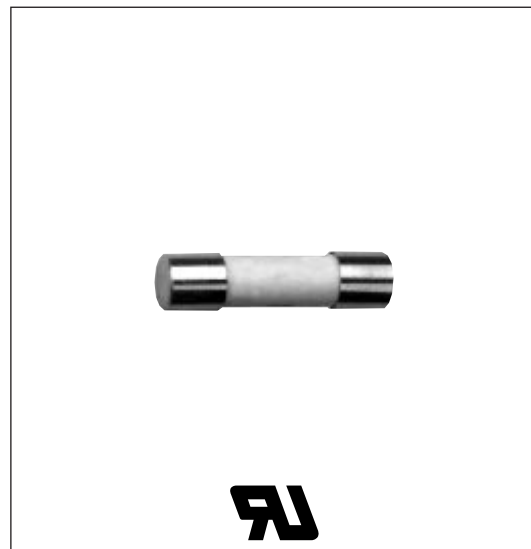
125 V - 250 V ~ FB - FA
TRÈS RAPIDE (VERY FAST ACTING)
DE (BETWEEN) 0,04A A (AND) 20A
TAILLE (SIZE) : 5 x 20

Dimensions Dimensions



FA : fusibles ensablés
FA : fuses with filler

Poids maximum : 1,2 g
Max weight : 1,2 g



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES BASICS CHARACTERISTICS

Taille Size	Tension nominale Rated Voltage	Intensité nominale Rated Current	Pouvoir de Coupure sous Breaking Capacity under Un	[I ² t] mini de fusion Pre-arcing	[I ² t] total à Total clearing at Un	Chute maxi de tension à Max voltage drop at In	Désignation Designation	Référence en blister References in blister
mm	V	A		A ² s		V		50 pièces
5 x 20	250	0,040*	250 V	0,00013	0,0004	1,5	250V FB 0,040 A 5x20	K 084 051 P
		0,050*	4 kA	0,00020	0,0006	1,5	250V FB 0,050 A 5x20	Q 080 468 P
		0,063*	cosφ	0,00041	0,0012	1,3	250V FB 0,063 A 5x20	N 084 054 P
		0,080*	≥ 0,7	0,00077	0,0022	1,1	250V FB 0,080 A 5x20	P 080 467 P
		0,100*		0,00131	0,0037	1,1	250V FB 0,100 A 5x20	L 084 052 P
		0,125	250 V	0,00077	0,0021	1,7	250V FA 0,125 A 5x20	L 084 029 P
		0,160		0,0020	0,006	1,3	250V FA 0,160 A 5x20	F 084 001 P
		0,200		0,0046	0,013	1,1	250V FA 0,200 A 5x20	Y 084 017 P
		0,250		0,009	0,025	1,0	250V FA 0,250 A 5x20	G 084 002 P
		0,315		0,016	0,045	0,90	250V FA 0,315 A 5x20	Z 084 018 P
		0,400	30 kA	0,03	0,085	0,85	250V FA 0,400 A 5x20	A 084 019 P
		0,500		0,05	0,15	0,80	250V FA 0,500 A 5x20	H 084 003 P
		0,630		0,12	0,35	0,70	250V FA 0,630 A 5x20	X 084 016 P
		0,800		0,25	0,72	0,60	250V FA 0,800 A 5x20	C 084 021 P
		1,000		0,11	0,25	0,46	250V FA 1,000 A 5x20	J 084 004 P
		1,250	Homologation for approvals (UL 198G) Ic = 10 kA	0,26	0,65	0,36	250V FA 1,250 A 5x20	K 084 005 P
		1,600		0,39	0,9	0,42	250V FA 1,600 A 5x20	L 084 006 P
		2,000		0,81	1,9	0,37	250V FA 2,000 A 5x20	M 084 007 P
		2,500		1,44	3,2	0,34	250V FA 2,500 A 5x20	N 084 008 P
		3,150		2,46	5,5	0,33	250V FA 3,150 A 5x20	P 084 009 P
		4,000	250 V	4,6	10	0,31	250V FA 4,000 A 5x20	Q 084 010 P
		5,000		11	25	0,24	250V FA 5,000 A 5x20	R 084 011 P
		6,300		23	50	0,20	250V FA 6,300 A 5x20	S 084 012 P
		8		2,5	40	0,10	250V FA 8,000 A 5x20	T 084 013 P
		10		4,5	70	0,095	250V FA 10,00 A 5x20	V 084 014 P
	125	# 12,5	cosφ = 0,7	8,1	120	0,090	250V FA 12,50 A 5x20	W 084 015 P
		# 16*	10 kA 125 V	25	160	0,062	125V FA 16,00 A 5x20	R 084 034 P
		# 20*	cosφ ≥ 0,7	51	330	0,056	125V FA 20,00 A 5x20	D 084 022 P

* Calibre non homologué.

* Rating no approval.

Pour ces calibres, l'échauffement dans les portes-fusibles doit être vérifié.

For this testing the heating in a closed fuse-holder should be taken into.

Pour un conditionnement en boîte de 1000 pièces, nous consulter.

For a 1000 pieces box packaging consult us.

Publication : L600494-09/97

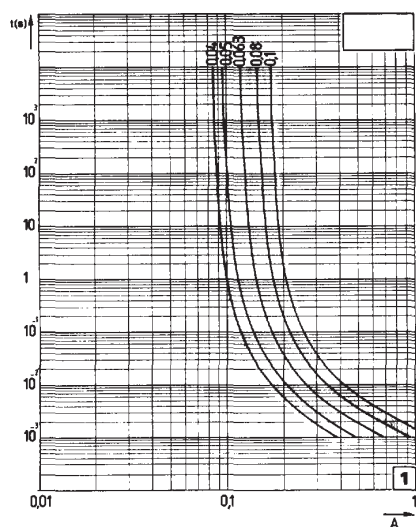
CP2F/2F 21029 F GB
RA 0331 A



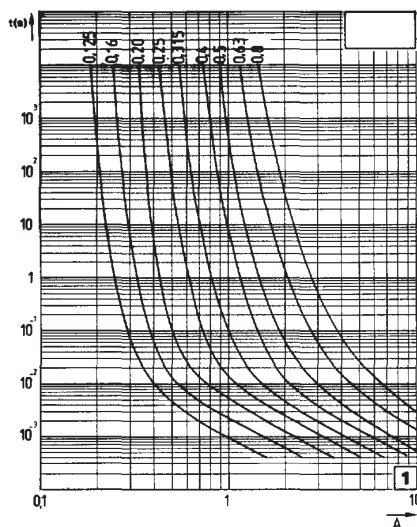
**GROUPE
CARBONE LORRAINE**

Time current characteristics

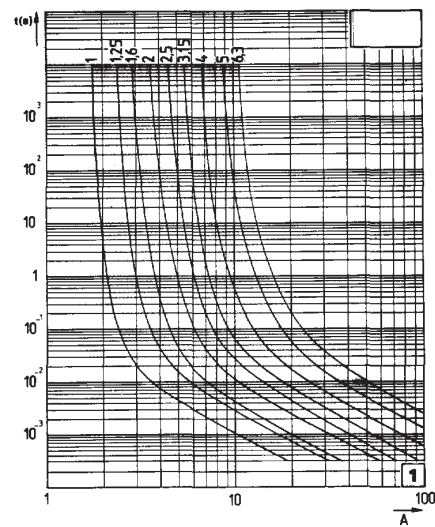
250 V FB 5 x 20



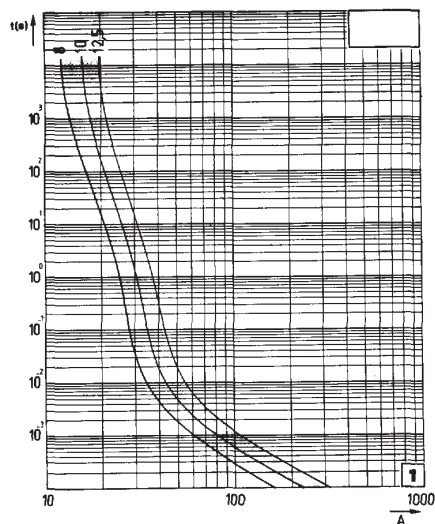
250 V FA 5 x 20



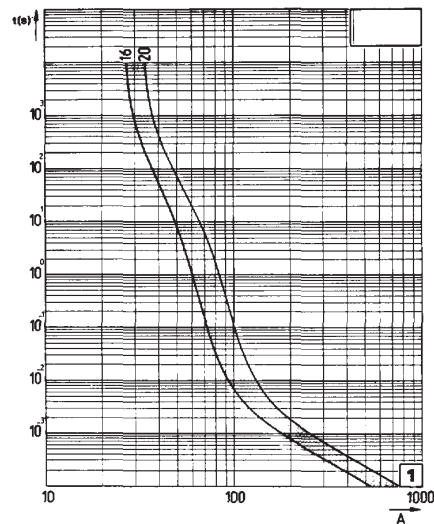
250 V FA 5 x 20



250 V FA 5 x 20



125 V FA 5 x 20



Tolérance sur $I \pm 12\%$. $t(s)$: durée réelle de préarc (en s). I : valeur efficace du courant de préarc (en A).
I margin $\pm 12\%$. Actual prearcing time (s). R.M.S. Value of prearcing current (A).

FERRAZ

28, rue Saint Philippe
B.P. 3025 - 69391 Lyon Cedex 03-France
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
Fax 33 (0)4 72 22 67 13

Rue de Vaucanson
69720 Saint-Bonnet de Mure - France
Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
Fax 33 (0)4 72 22 66 12

N° Identification CEE : FR 429 555 11 217

Publication : L600494-09/97
CP2F/2F 21029 F GB
RA 0331 A

Toute copie, reproduction ou traduction de ces informations, intégralement ou partiellement, sans l'accord écrit de FERRAZ, est interdite, conformément aux dispositions de la

En raison de l'évolution constante des techniques et des normes, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, les dimensions et caractéristiques figurant dans cette notice.

Ce matériel est à utiliser suivant les prescriptions de sécurité U.T.E. publiées par l'Union Technique de l'électricité. Les informations données dans ce catalogue sont données à titre indicatif et sans