Miniature Fuses

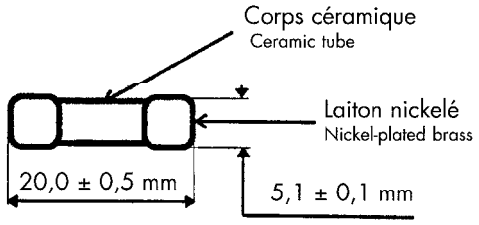
Semiconductor Fuses

5x20 — FA/FB Very fast acting

Homologations reconnues UL E 90660
Approvals UL recognized E 90660

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

Dimensions
Dimensions





FA, FB: fusibles ensablés
FA,FB: fuses with filler

Poids maximum : 1,2 g
Max weight: 1.2 g

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES
BASIC CHARACTERISTICS

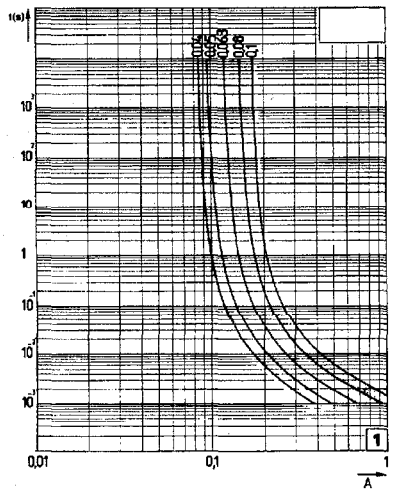
Taille Size	Tension nominale Rated Voltage	Intensité nominale Rated Current	Pouvoir de Coupure sous Breaking Capacity under Un	[I²t] mini de fusion Pre-arcing	[I²t] total à Total clearing at Un	Chute maxi de tension à Max voltage drop at In	Désignation Designation	Référence en blister de References in in blister of
mm	V	A		A² s		V		50
5 x 20	250	0,040*	250 V 4 kA cos φ 0,7	0,00013	0,0004	1,5	250V FB 0,040 A 5x20	K084051P
		0,050*		0,00020	0,0006	1,5	250V FB 0,050 A 5x20	Q080468P
		0,063*		0,00041	0,0012	1,3	250V FB 0,063 A 5x20	N084054P
		0,080*		0,00077	0,0022	1,1	250V FB 0,080 A 5x20	P08046/P
		0,100*		0,00131	0,0037	1,1	250V FB 0,100 A 5x20	L084052P
		0,125	250 V 30 kA cos φ 0,2 Homologation for approvals (UL 198G) Ic = 10 kA sous / under 250 V cos φ 0,7	0,00077	0,0021	1,7	250V FA 0,125 A 5x20	L084029P
		0,160		0,0020	0,006	1,3	250V FA 0,160 A 5x20	F084001P
		0,200		0,0046	0,013	1,1	250V FA 0,200 A 5x20	Y084017P
		0,250		0,009	0,025	1,0	250V FA 0,250 A 5x20	G084002P
		0,315		0,016	0,045	0,90	250V FA 0,315 A 5x20	Z084018P
		0,400		0,03	0,085	0,85	250V FA 0,400 A 5x20	A084019P
		0,500		0,05	0,15	0,80	250V FA 0,500 A 5x20	H084003P
		0,630		0,12	0,35	0,70	250V FA 0,630 A 5x20	X084016P
		0,800		0,25	0,72	0,60	250V FA 0,800 A 5x20	C084021P
		1,000		0,11	0,25	0,46	250V FA 1,000 A 5x20	J084004P
		1,250		0,26	0,65	0,36	250V FA 1,250 A 5x20	K084005P
		1,600		0,39	0,9	0,42	250V FA 1,600 A 5x20	L084006P
		2,000		0,81	1,9	0,37	250V FA 2,000 A 5x20	M084007P
		2,500		1,44	3,2	0,34	250V FA 2,500 A 5x20	N084008P
		3,150		2,46	5,5	0,33	250V FA 3,150 A 5x20	P084009P
		4,000		4,6	10	0,31	250V FA 4,000 A 5x20	Q084010P
		5,000		11	25	0,24	250V FA 5,000 A 5x20	R084011P
		6,300		23	50	0,20	250V FA 6,300 A 5x20	S084012P
		8	250 V 10 kA	2,5	40	0,10	250V FA 8,000 A 5x20	T084013P
		10		4,5	70	0,095	250V FA 10,00 A 5x20	V084014P
		# 12,5	cos φ 0,7	8,1	120	0,090	250V FA 12,50 A 5x20	W084015P
	125	# 16*	10 kA 125 V	25	160	0,062	125V FA 16,00 A 5x20	R084034P
		# 20*	cos φ 0,7	51	330	0,056	125V FA 20,00 A 5x20	D084022P

* Calibre non homologué. * Non-certified rating
# Pour ces calibres, l'échauffement dans les portes-fusibles doit être vérifié. # For these ratings, heating within fuse holders must be checked
Pour un conditionnement en boîte de 1000 pièces, nous consulter. Ask us about boxes of 1000 pieces

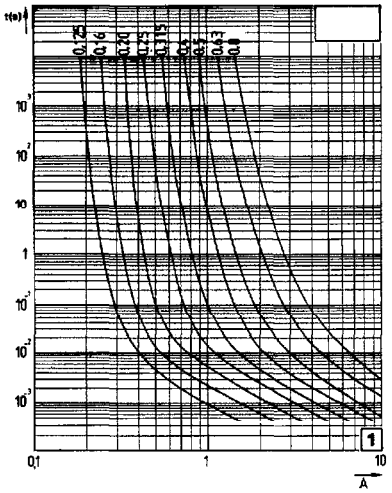
5x20 FA/FB Very fast acting

Caractéristiques temps courant
Time-current characteristics

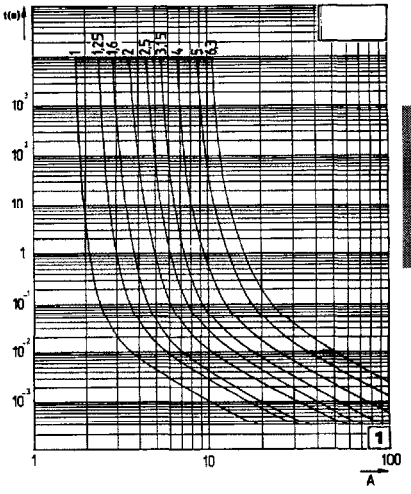
250 V FB 5 x 20



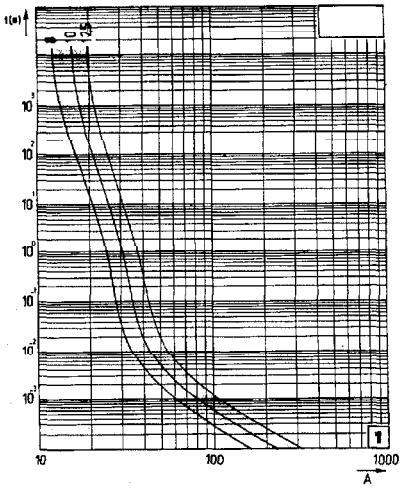
250 V FA 5 x 20



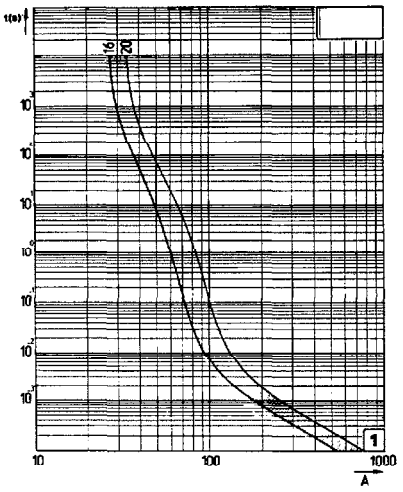
250 V FA 5 x 20



250 V FA 5 x 20



125 V FA 5 x 20



Tolérance sur I ± 12 %. t(s) : durée réelle de préarc (en s). I : valeur efficace du courant de préarc (en A).
I tolerance ± 12 %. Actual pre arcing time (s). R.M.S. Value of prearcing current (A).