



FUSIBLES MINIATURES MINIATURES FUSES



Caractéristiques électriques :
Conforme à la CEI 127-2 feuille 1
Electricals characteristics :
according to IEC 127-2 Standard Sheet 1

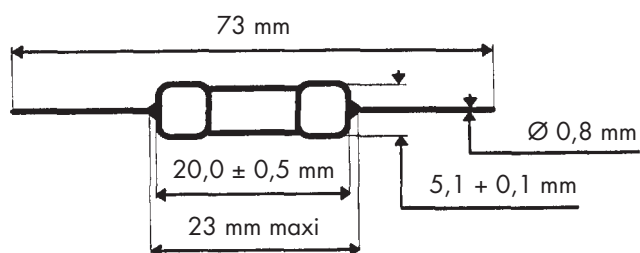
250 V ~ FC "AL"

RAPIDE (FAST ACTING)

DE (BETWEEN) 0,16 A (AND) 10 A

TAILLE (SIZE) : 5 x 20

Dimensions Dimensions



Fusibles ensablés
Sand-filled fuses

Poids maximum : 1,5 g
Max weight : 1,5 g

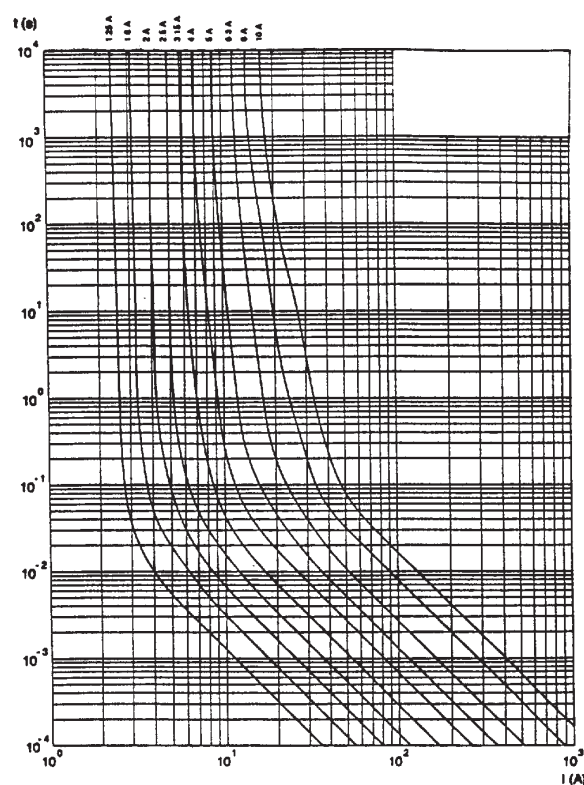
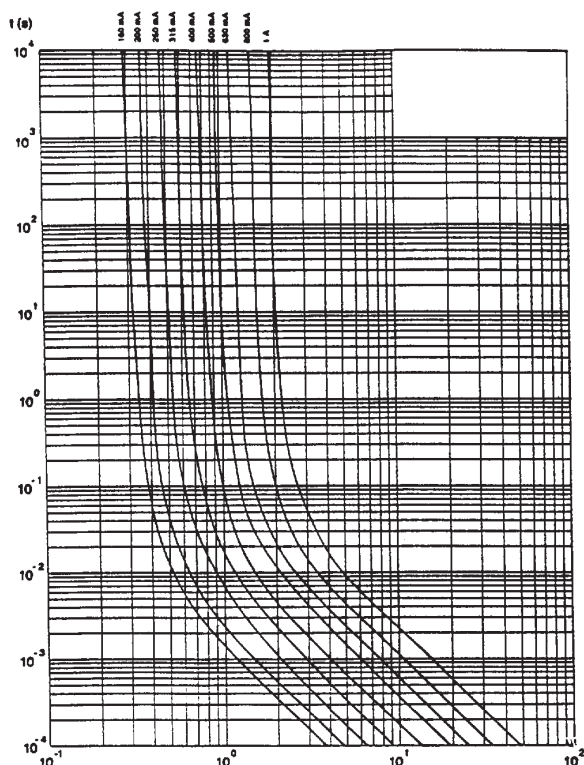


CARACTERISTIQUES PRINCIPALES BASICS CHARACTERISTICS

Taille Size	Tension nominale Rated Voltage	Intensité nominale Rated Current	Pouvoir de Coupure sous Breaking Capacity under 250V AC	[I ² t] mini de fusion Pre-arcing	[I ² t] total à Total clearing at 250 V	Chute maxi de tension à Max voltage drop at I _n	Désignation Code	Référence en bande de Part # in tape per
mm	V	A		A ² s	V			2 000 pièces
5 x 20	250	0,160	Suivant CEI 127 1 500 A sous 250 V cosφ ≥ 0,7	0,0011	0,0025	1,6	250V FC 0,160 A 5x20 AL	L 205 032 W
		0,200		0,0018	0,004	1,45	250V FC 0,200 A 5x20 AL	M 205 033 W
		0,250		0,0035	0,008	1,3	250V FC 0,250 A 5x20 AL	N 205 034 W
		0,315		0,0072	0,016	1,15	250V FC 0,315 A 5x20 AL	E 206 061 W
		0,400		0,015	0,032	1,1	250V FC 0,400 A 5x20 AL	F 206 062 W
		0,500		0,032	0,066	1	250V FC 0,500 A 5x20 AL	P 205 035 W
		0,630		0,052	0,082	0,45	250V FC 0,630 A 5x20 AL	H 206 064 W
		0,800		0,098	0,16	0,4	250V FC 0,800 A 5x20 AL	G 206 063 W
		1,000		0,2	0,32	0,37	250V FC 1,000 A 5x20 AL	Q 205 036 W
		1,250		0,11	0,35	0,55	250V FC 1,250 A 5x20 AL	R 205 037 W
		1,600	Suivant CEI 269.1 et CEI 269.3 6 kA sous 250 V cosφ ≥ 0,2	0,28	0,55	0,42	250V FC 1,600 A 5x20 AL	S 205 038 W
		2,000		0,55	1,2	0,38	250V FC 2,000 A 5x20 AL	T 205 039 W
		2,500		1,1	2,4	0,34	250V FC 2,500 A 5x20 AL	V 205 040 W
		3,150		2,5	5	0,28	250V FC 3,150 A 5x20 AL	W 205 041 W
		4,000		6,1	12	0,23	250V FC 4,000 A 5x20 AL	X 205 042 W
		5,000		11	22	0,21	250V FC 5,000 A 5x20 AL	Y 205 043 W
		6,300		25	45	0,18	250V FC 6,300 A 5x20 AL	Z 205 044 W
		8		72	130	0,13	250V FC 8,000 A 5x20 AL	A 205 045 W
		10		150	270	0,11	250V FC 10,00 A 5x20 AL	B 205 046 W

Ces fusibles ne peuvent pas être homologués SEMKO. La CEI 127 ne reconnaît pas des fusibles 5x20 avec des sorties filaires.
These fuses are not SEMKO approved. IEC 127 doesn't take into account 5x20 fuses with axial leads.

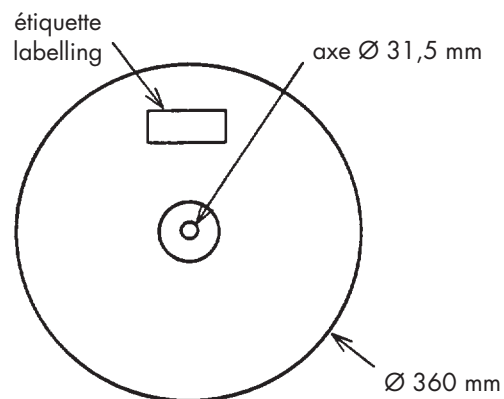
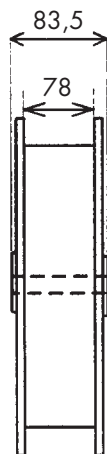
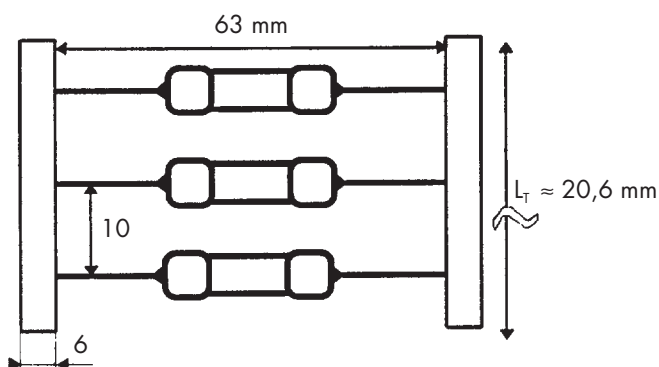
Caractéristiques temps courant Time current characteristics



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).

Conditionnement Packaging

En bande de 2 000 pièces.
 In tape per 2 000 pieces.



Remarques concernant le montage Installation instruction

- Résistance à la chaleur lors de la soudure : selon CEI 68-2-20 / 260°C pendant 10 secondes.
 Soldering heat resistance : according IEC 68-2-20 / 260°C for 10 seconds.
- Matière (Material) :
 - Boîtier (Body) : Corps céramique (ceramic tube)
 - Connexion (Connection) : Cuivre étamé (Tin plated copper)

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

Publication : M600495-12/97
 CP2F/2F 21030FGB
 RA 0332 B