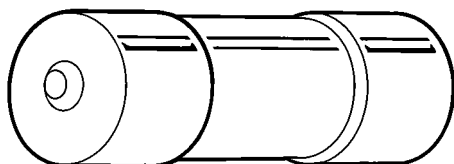


Cartouches industrielles cylindriques Type aM

Référence (s) : 120 01 à 10 - 130 01 à 95 - 140 02 à 50
141 02 à 50 - 150 16 à 97 - 151 16 à 97



SOMMAIRE

Page

1. Gamme	1
2. Cotes d'encombrement	1
3. Tableau des consommations	1
4. Courbes de limitation	2
5. Courbes de fusion	2
6. Contraintes thermiques	3
7. Neutres	3
8. Normes de référence	3

1 . GAMME "Vésuve"

1.1 Intensités assignées

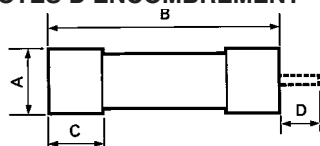
Calibre	8,5 x 31,5	10 x 38 HPC	14 x 51 HPC		22 x 58 HPC	
			Sans percuteur	Avec percuteur	Sans percuteur	Avec percuteur
0,25		130 92				
0,5		130 95				
1	120 01	130 01				
2	120 02	130 02	140 02	141 02		
4	120 04	130 04	140 04	141 04		
6	120 06	130 06	140 06	141 06		
8	120 08	130 08	140 08	141 08		
10	120 10	130 10	140 10	141 10		
12		130 12	140 12	141 12		
16		130 16	140 16	141 16	150 16	151 16
20		130 20 ⁽²⁾	140 20	141 20	150 20	151 20
25		130 25 ⁽²⁾	140 25	141 25	150 25	151 25
32			140 32	141 32	150 32	151 32
40			140 40	141 40	150 40	151 40
45			140 45 ⁽¹⁾	141 45 ⁽¹⁾		
50			140 50 ⁽¹⁾	141 50 ⁽¹⁾	150 50	151 50
63					150 63	151 63
80					150 80	151 80
100					150 96	151 95
125					150 97 ⁽¹⁾	151 97 ⁽¹⁾

(1) surcalibrage normalisé - (2) surcalibrage non normalisé

1.2 Tension assignée

8,5 x 31,5 : 400 V_~
10 x 38 : 500 V_~ (sauf 20/25 A : 400 V_~)
14 x 51 : 500 V_~ (sauf 45/50 A : 400 V_~)
22 x 58 : 500 V_~ (sauf 125 A : 400 V_~)

2. COTES D'ENCOMBREMENT



tailles	A	B	C	D
8,5 x 31,5 (mm)	8,5	31,5	6,3	-
10 x 38 (mm)	10,3	38	10	-
14 x 51 (mm)	14,3	51	13	7,5
22 58 (mm)	22,2	58	16	7,5

3. TABLEAU DES CONSOMMATIONS

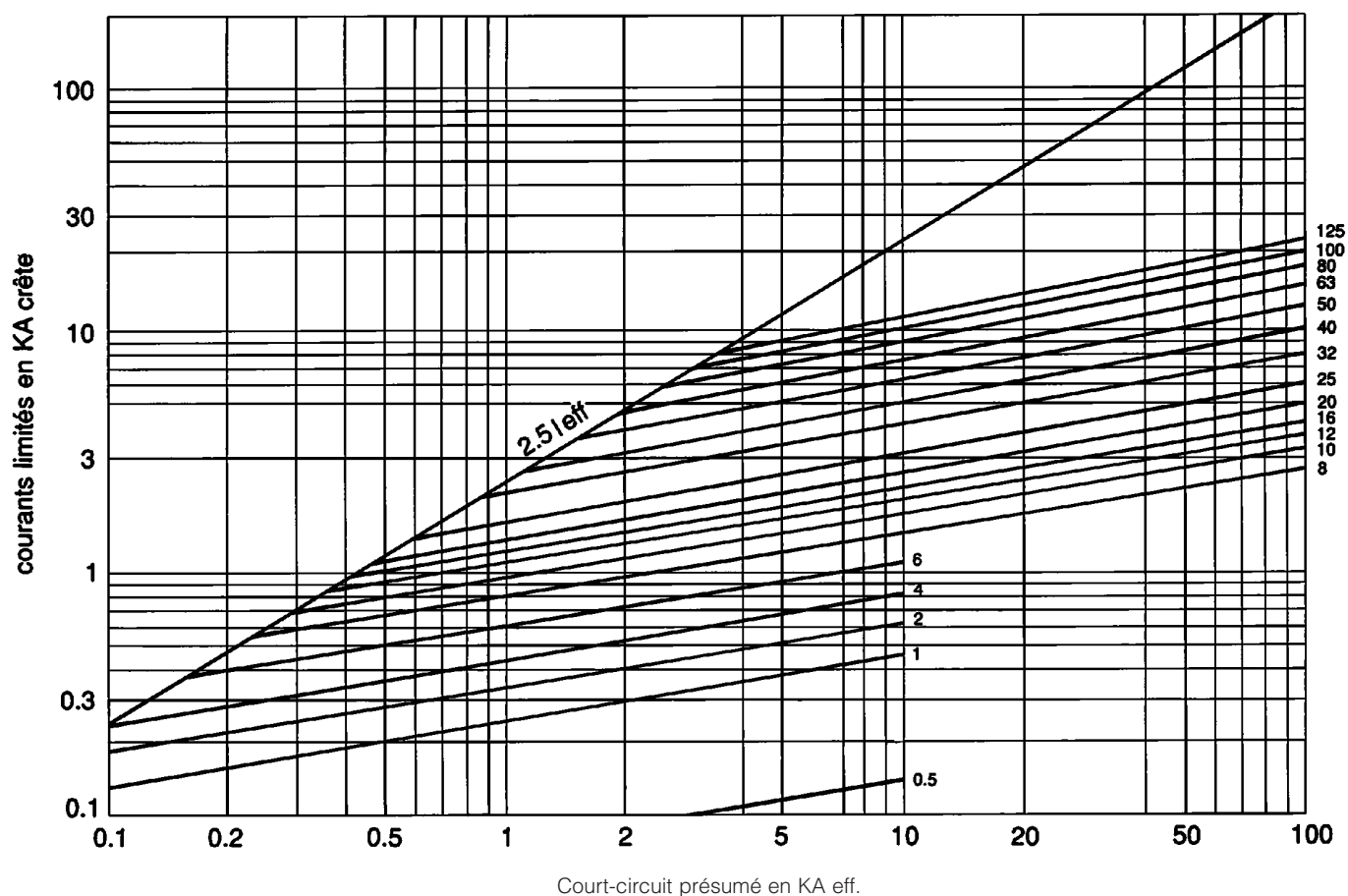
Consommations en watts à chaud sous courant nominal

Cartouches	Calibres																			
	0,25	0,5	1	2	4	6	8	10	12	16	20	25	32	40	45	50	63	80	100	125
8,5 x 31,5			0,05	0,08	0,14	0,25	0,30	0,35												
10 x 38	0,02	0,04	0,08	0,12	0,17	0,30	0,35	0,40	0,45	0,70	1,00	1,20								
14 x 51			0,12	0,15	0,25	0,30	0,40	0,50	0,65	0,90	1,00	1,20	1,55	2,10	2,15	2,55				
22 x 58										0,90	1,10	1,35	1,60	1,90		3,00	4,10	5,20	6,50	9,42

Cartouches industrielles cylindriques Type aM

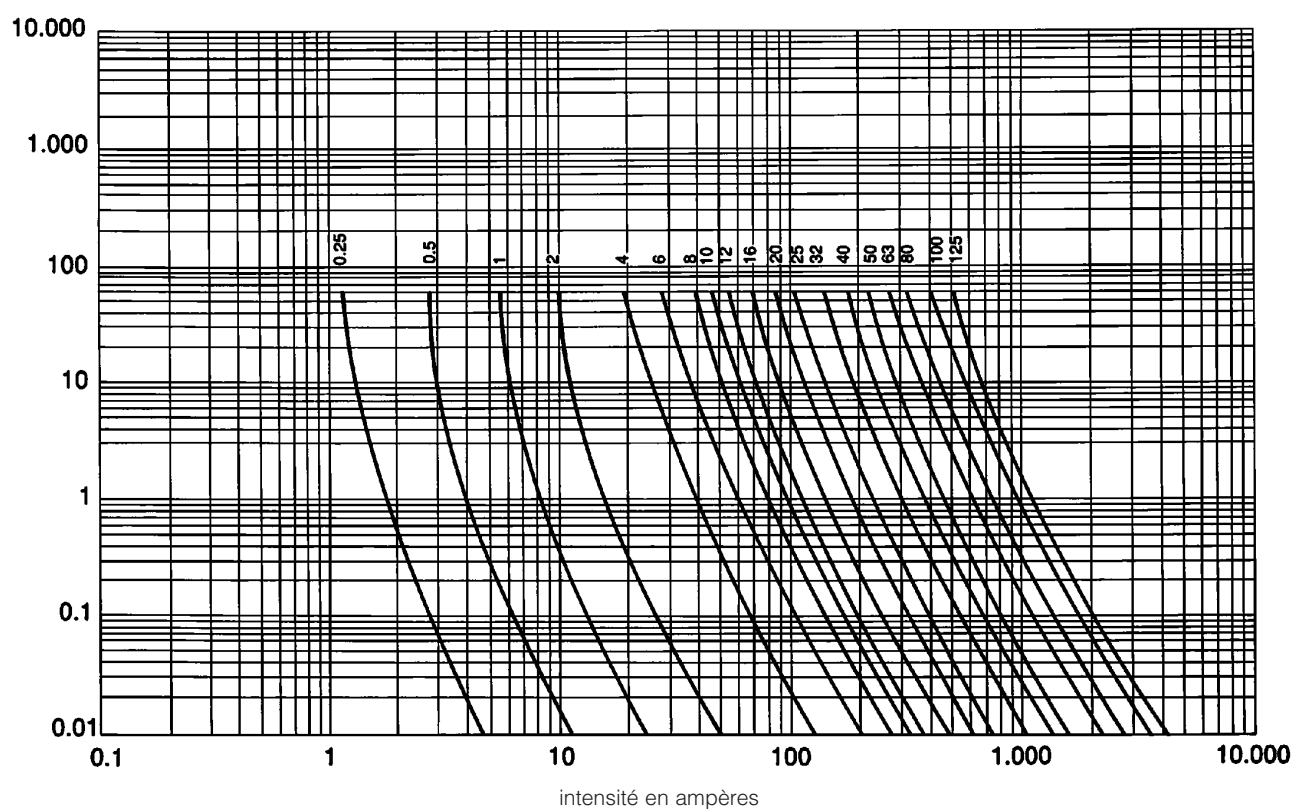
Référence (s) : 120 01 à 10 - 130 01 à 95 - 140 02 à 50
141 02 à 50 - 150 16 à 97 - 151 16 à 97

4. COURBES DE LIMITATION



5. COURBES DE FUSION

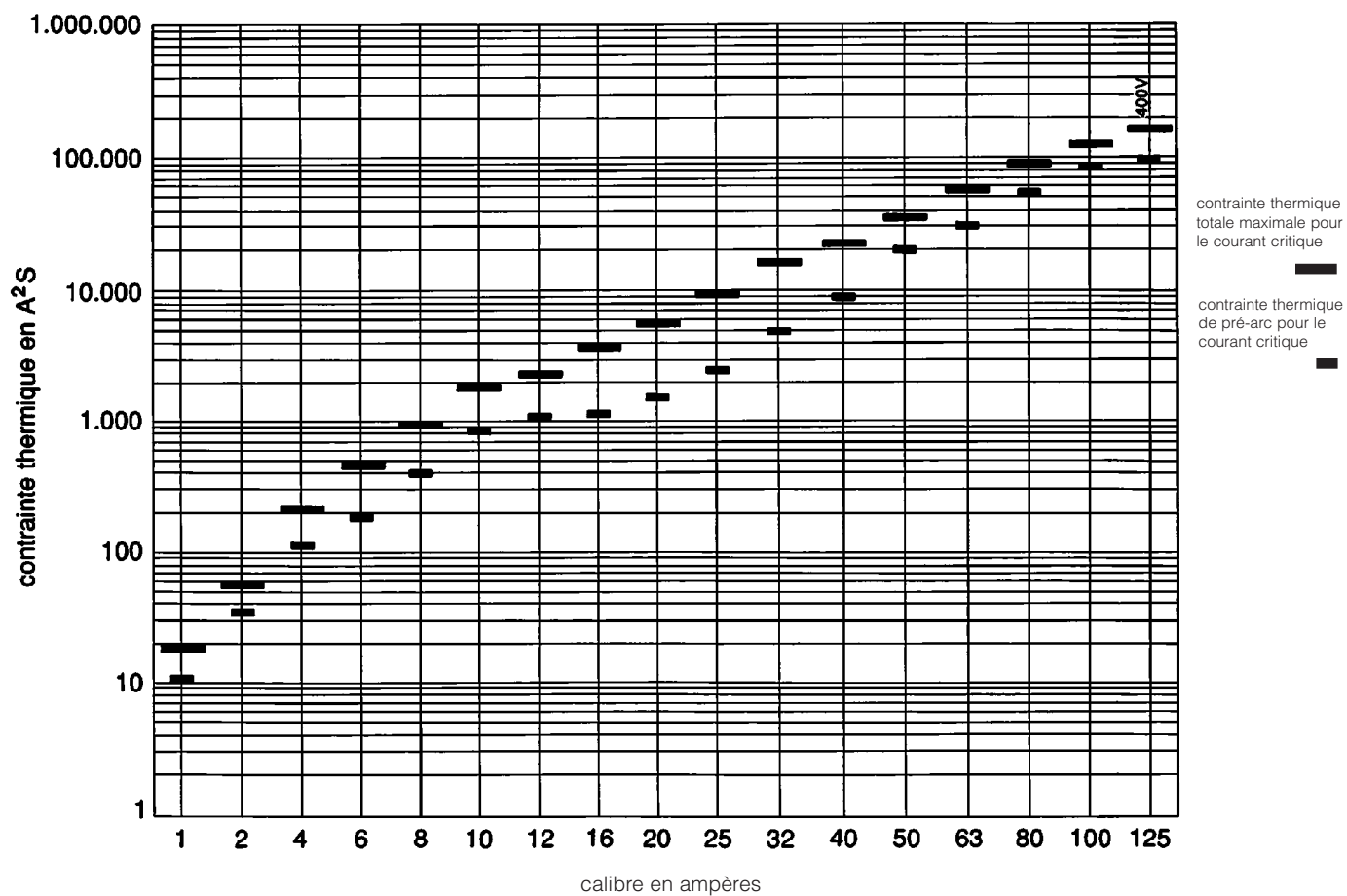
temps en seconde



Cartouches industrielles cylindriques Type aM

Référence (s) : 120 01 à 10 - 130 01 à 95 - 140 02 à 50
141 02 à 50 - 150 16 à 97 - 151 16 à 97

6. CONTRAINTES THERMIQUES



7. NEUTRES

Tube pour assurer la continuité du neutre

Références	pour dimensions
123 000	8,5 x 31,5
133 000	10 x 38
143 000	14 x 51
153 000	22 x 58

Matière : laiton CuZn étamé

8. NORMES DE REFERENCE

NFC 60-200, 63-210, 63-211
CEI 602269-1, 602269-2 et 2-1
EN 60269-1
NFC 63-213 (juillet 1995)

Approbations Bureau Véritas