



600 V - 660 V~  
URGB - URGA - de 8 à 100 A  
Tailles : 14x51 - 22x58

- FUSIBLES A TRES HAUT POUVOIR DE COUPURE :  
PROTECTION DES SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE  
SELON NORME CEI 269.1 et 4
- TENSION NOMINALE 600 V - 660 V ~
- CLASSE αR SELON VDE 636-23 ET CEI 269.4
- DEUX VERSIONS SELON NORMES NF C 63210 ET 63211  
AVEC ET SANS INDICATEUR - PERCUTEUR INTEGRE EN SERIE  
TAILLES 14 X 51 ET 22 X 58



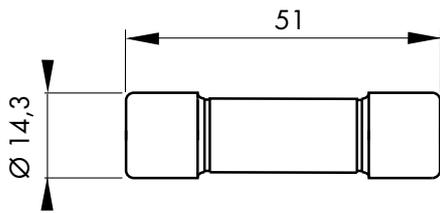
### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Tension nominale $U_N$ (VAC)	Taille	Classe	Intensité nominale $I_N$ (A)	$I^2t$ de préarc à 1 ms $I^2t_p$ (A <sup>2</sup> s)	$I^2t$ maximum A <sup>2</sup> s sous 660 V		Pertes en Watts		Pouvoir de coupure testé
					$I_p \leq 30 I_N$	$I_p > 30 I_N$	0,8 $I_N$	$I_N$	
660 V	14 x 51	URGB	8	3,3	20	17	1,45	2,7	200 kA 660 V
			10	6,0	37	30	1,85	3,4	
			12	9,3	75	60	2,5	4,6	
			16	15,6	95	75	3,4	6,2	
			20	30,0	175	145	4	7,4	
			25	53,5	300	250	4,7	8,6	
			32	100	550	460	5,7	10,6	
			40	214	1150	940	6,2	11,5	
			50	480	2550	2070	7	13	
	22 x 58	URGA	25	45	210		4,7	8,5	200 kA 660 V
			32	84	400		5,7	10,3	
			40	150	700		7,1	12,8	
			50	270	1270		8,7	15,7	
			63	595	2770		9,8	17,7	
			80	1165	5500		12	21,7	
			100*	2150	9000*		14,2	25,6	

\*Tension d'utilisation limitée à 600 V pour fusible avec indicateur-percuteur /  $I^2t$  maximum sous 600 V = 9000 A<sup>2</sup>s  
Tension minimale de fonctionnement du percuteur : 20 V

## REFERENCES

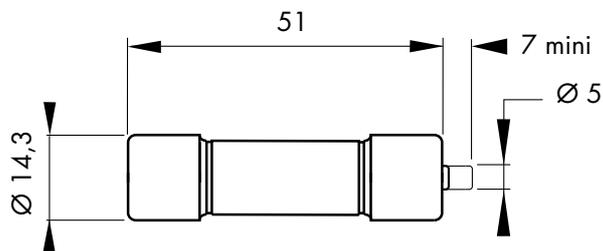
### 14x51 - Sans indicateur - percuteur



Poids : 18 g  
Conditionnement : 10 pièces

Calibre	Code	Référence
8 A	6 600 CP URGB 14.51/8	T 078033
10 A	6,600 CP URGB 14.51/10	V 078034
12 A	6,600 CP URGB 14.51/12	W 078035
16 A	6,600 CP URGB 14.51/16	X 078036
20 A	6,600 CP URGB 14.51/20	Y 078037
25 A	6,600 CP URGB 14.51/25	Z 078038
32 A	6,600 CP URGB 14.51/32	A 078039
40 A	6,600 CP URGB 14.51/40	B 078040
50 A	6,600 CP URGB 14.51/50	C 078041

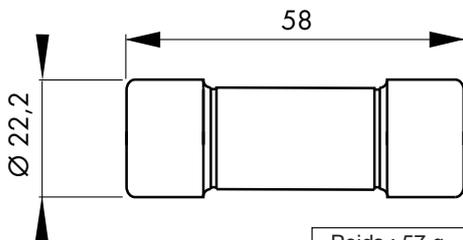
### 14x51 - Avec indicateur - percuteur



Poids : 18 g  
Conditionnement : 10 pièces

Calibre	Code	Référence
8 A	6,621 CP URGB 14.51/8	D 078042
10 A	6,621 CP URGB 14.51/10	E 078043
12 A	6,621 CP URGB 14.51/12	F 078044
16 A	6,621 CP URGB 14.51/16	G 078045
20 A	6,621 CP URGB 14.51/20	H 078046
25 A	6,621 CP URGB 14.51/25	J 078047
32 A	6,621 CP URGB 14.51/32	K 078048
40 A	6,621 CP URGB 14.51/40	L 078049
50 A	6,621 CP URGB 14.51/50	M 078050

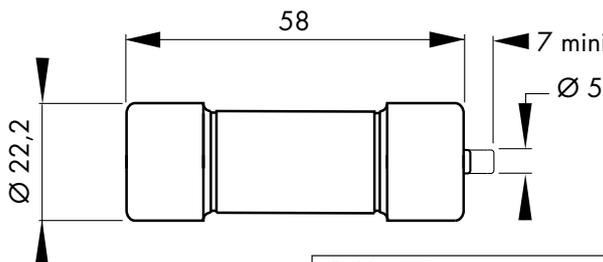
### 22x58 - Sans indicateur - percuteur



Poids : 57 g  
Conditionnement : 10 pièces

Calibre	Code	Référence
25 A	6,600 CP URGA 22.58/25	C 095245
32 A	6,600 CP URGA 22.58/32	D 095246
40 A	6,600 CP URGA 22.58/40	E 095247
50 A	6,600 CP URGA 22.58/50	F 095248
63 A	6,600 CP URGA 22.58/63	G 095249
80 A	6,600 CP URGA 22.58/80	H 095250
100 A	6,600 CP URGA 22.58/100	N 078051

### 22x58 - Avec indicateur - percuteur

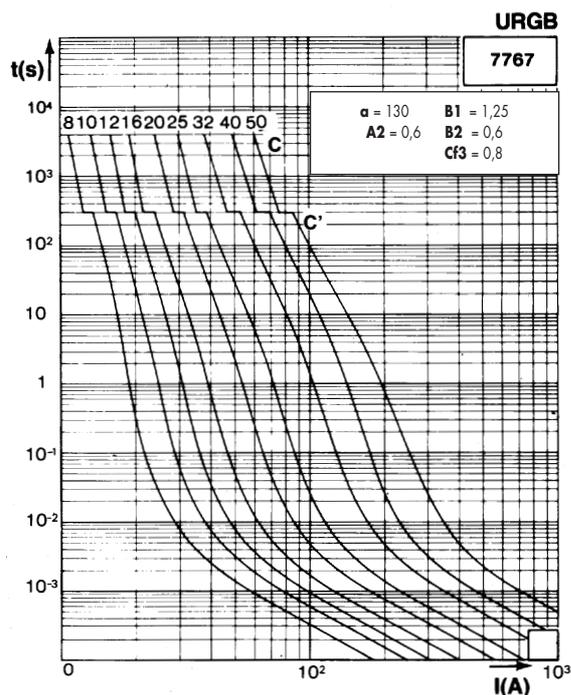


Poids : 57 g  
Conditionnement : 10 pièces

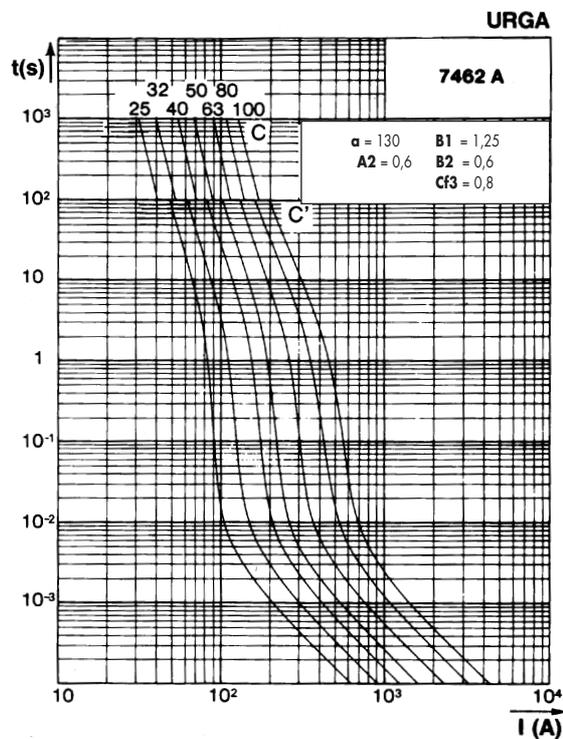
Calibre	Code	Référence
25 A	6,621 CP URGA 22.58/25	T 095260
32 A	6,621 CP URGA 22.58/32	V 095261
40 A	6,621 CP URGA 22.58/40	W 095262
50 A	6,621 CP URGA 22.58/50	X 095263
63 A	6,621 CP URGA 22.58/63	Y 095264
80 A	6,621 CP URGA 22.58/80	Z 095265
100 A	621 CP URGA 22.58/100	N 098222

Fusibles montés dans mâchoires, porte fusibles ou fusibles sectionneurs voir notices M 600 311 - E 600 281 - H 600 307 - K 600 309

## Caractéristiques Temps/Courant



**Tolérance sur la valeur moyenne  
du courant de préarc  $\pm 10\%$ .**



*Ces courbes indiquent pour chaque calibre la  
durée de préarc en fonction de la valeur efficace  
du courant de préarc.*

**Tolérance sur la valeur moyenne  
du courant de préarc  $\pm 8\%$ .**

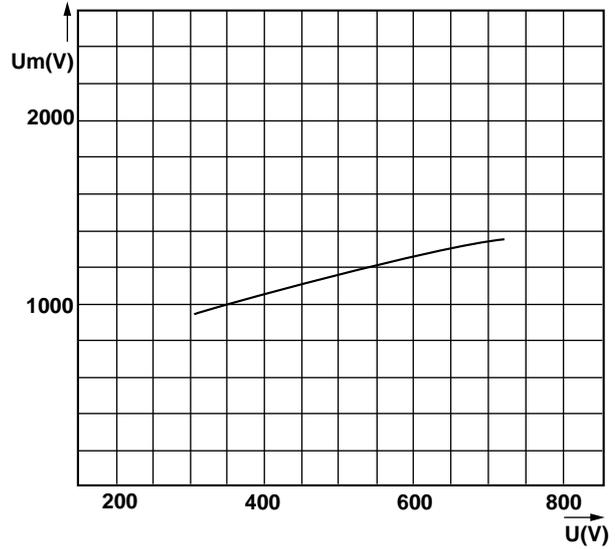
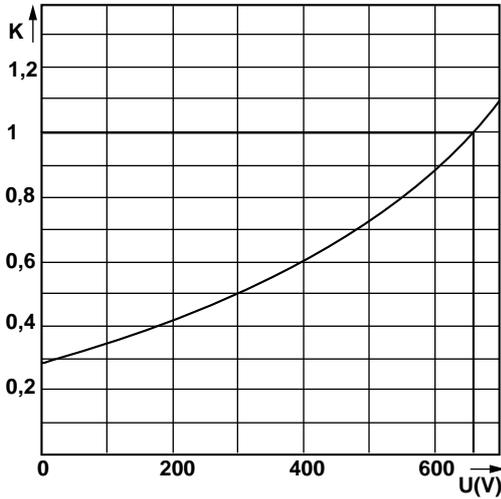
# Coefficient multiplicateur - Tension de coupure

Coefficient multiplicateur

Tension de coupure

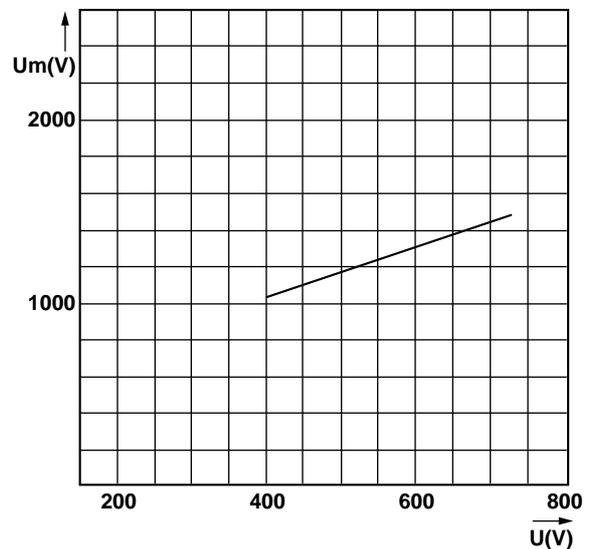
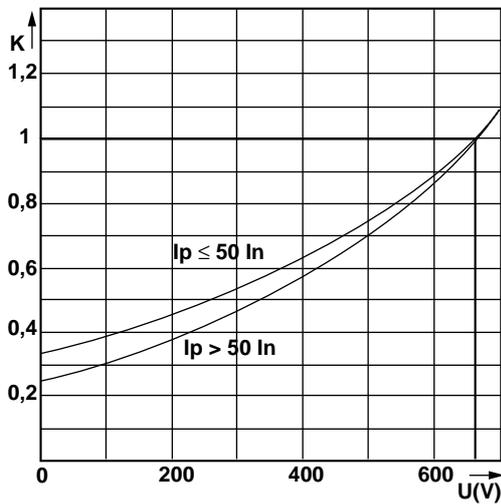
URGB

URGB



URGA

URGA



Ces courbes moyennes indiquent la variation du I<sup>2</sup>t total (I<sup>2</sup>t<sub>t</sub>) et de la durée de fonctionnement total T<sub>t</sub> en fonction de la tension d'utilisation U.

Cette courbe indique la valeur crête Um de la tension d'arc pouvant apparaître aux bornes du fusible en fonction de la tension d'utilisation U à cos φ = 0,15.

**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: B600462-06/97  
CP3P1 / 3P1 31020 F  
RA 0304 A

N° Identification CEE : FR 429 555 11 217

Toute copie, reproduction ou traduction de ces informations, intégralement ou partiellement, sans l'accord écrit de FERRAZ, est interdite, conformément aux dispositions de la loi n° 92-597 du 1<sup>er</sup> juillet 1992.

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. FERRAZ n'assume aucune responsabilité quant aux conséquences de leur utilisation.

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 engagement. Leur publication n'implique pas que la matière exposée soit libre de tout droit de propriété.