

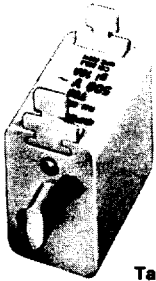
Fusibles à couteaux (avec voyant de fusion)

Knife blade fuses (with indicator)

Messersicherungen (mit Schmelzanzeiger)

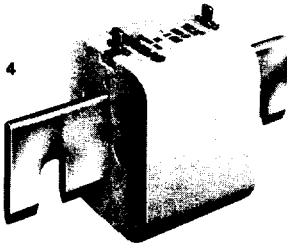
500 V

Conformes aux normes CEI 269-1/2, NFC 60200, 63210, DIN 43620, VDE 0636/21-22
 Conforme to standards IEC 269-1/2, NFC 60200, 63210, DIN 43620, VDE 636/21-22
 Gemäß den Normen CEI 269-1/2, NFC 60200, 63210, DIN 43620, VDE 0636/ 21-22

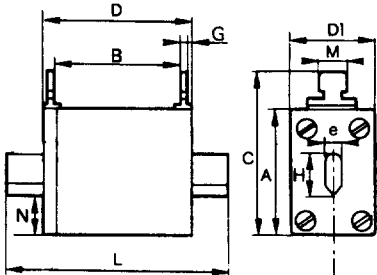


Tailles/Sizes/Größen 00 - 0 - 1 - 2 - 3

Taille/Size/Größe 4



Dimensions (mm)
 Dimensions (mm)
 Abmessungen (mm)



Taille 4 : couteaux à encoches entraxe 150 mm.
 Size 4 : slotted blades with 150 mm center to center.
 Größe 4 : Schraubbläschen mit Stichmaß 150 mm.

Cote Dimension Maß	Taille/Size/Größe					
	00	0	1	2	3	4
A	46	46	52	60	78	107
B	44	62	64	64	63	61
C	59	59	64	72	88	119
D	52	67	74	74	75	78
D1	30	36	47	50	70	90
G	2,5	2,5	3	3	2,5	2,5
H	15	15	21	28	38	60
L	78	125	135	150	150	200
M	10	10	10	10	10	10
N	14,5	14,5	14,5	14,5	18	23
e	6	6	6	6	6	8
Poids Weight Gewicht (g)	150	230	400	590	850	1900

Taille Size Größe	Tension nomiale Rated voltage Nennspannung (V)	Calibre Current rating Nennstrom In(A)	Type gI (distribution) Type gI (general purpose) Typ gI (Verteilungsschutz)		Type aM (accompagnement moteur) Type aM (motor protection) Typ aM (Motorschutz)	
			Code Reference Bestellbezeichnung	N° réf. No Ref. Teil - Nr.	Code Reference Bestellbezeichnung	N° réf. No Ref. Teil - Nr.
00	500	10	gI 00 L / 10	M 98290		
		16	gI 00 L / 16	N 98291	aM 00L / 16	F 98307
		20	gI 00 L / 20	P 98292	aM 00L / 20	G 98308
		25	gI 00 L / 25	Q 98293	aM 00L / 25	H 98309
		32	gI 00 L / 32	R 98294	aM 00L / 32	J 98310
		35	gI 00 L / 35	S 98295	aM 00L / 35	K 98311
		40	gI 00 L / 40	T 98296	aM 00L / 40	L 98312
		50	gI 00 L / 50	V 98297	aM 00L / 50	M 98313
		63	gI 00 L / 63	X 98299	aM 00L / 63	N 98314
		80	gI 00 L / 80	Z 98301	aM 00L / 80	P 98315
0	500	100	gI 00 L / 100	A 98302	aM 00L / 100	Q 98316
		125	gI 00 L / 125	B 98303	*aM 00L / 125	R 98317
		160	gI 00 L / 160	D 98305		
		40	gI 0 / 40	A 95013	aM 0 / 40	K 95114
		50	gI 0 / 50	B 95014	aM 0 / 50	L 95115
		63	gI 0 / 63	C 95015	aM 0 / 63	M 95116
		80	gI 0 / 80	D 95016	aM 0 / 80	P 95118
		100	gI 0 / 100	E 95017	aM 0 / 100	R 95120
		125	gI 0 / 125	F 95018	aM 0 / 125	T 95122
		160	gI 0 / 160	G 95019	aM 0 / 160	Y 95126
1	500	200	gI 0 / 200	H 95020	*aM 0 / 200	R 88519
		80	gI 1 / 80	K 95022	aM 1 / 80	R 95166
		100	gI 1 / 100	P 95026	aM 1 / 100	T 95168
		125	gI 1 / 125	T 95030	aM 1 / 125	C 95130
		160	gI 1 / 160	V 95031	aM 1 / 160	D 95131
		200	gI 1 / 200	W 95032	aM 1 / 200	E 95132
		250	gI 1 / 250	Z 95035	aM 1 / 250	H 95135
		315			aM 1 / 315	T 88521
		125	gI 2 / 125	H 95066	aM 2 / 125	P 95210
		160	gI 2 / 160	K 95068	aM 2 / 160	Q 95211
2	500	200	gI 2 / 200	M 95070	aM 2 / 200	R 95212
		250	gI 2 / 250	G 95042	aM 2 / 250	Q 95142
		315	gI 2 / 315	H 95043	aM 2 / 315	R 95143
		400	gI 2 / 400	J 95044	aM 2 / 400	S 95144
		500			aM 2 / 500	X 88523
		315	gI 3 / 315	W 95170	aM 3 / 315	J 95182
3	500	400	gI 3 / 400	V 95054	aM 3 / 400	D 95154
		500	gI 3 / 500	W 95055	aM 3 / 500	E 95155
		630	gI 3 / 630	X 95056	aM 3 / 630	F 95156
		630	gI 4 / 630	S 98318	aM 4 / 630	X 98322
4	500	800	gI 4 / 800	T 98319	aM 4 / 800	A 98325
		1000	gI 4 / 1000	V 98320	aM 4 / 1000	B 98326
		1250	gI 4 / 1250	W 98321	*aM 4 / 1250	C 98327

*400 V

Caractéristiques électriques des fusibles à couteaux

Electrical characteristics of knife-blade fuses

Elektrische Daten der Messersicherungen

500 V

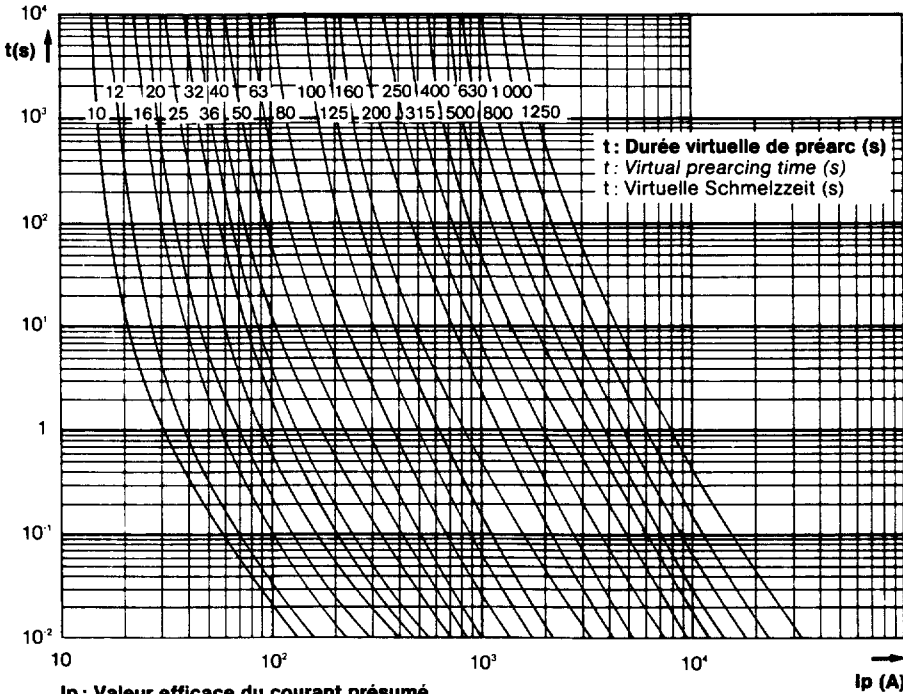
type gl

Pouvoir de coupure/Breaking capacity/Schaltvermögen : 100 kA

Caractéristiques Temps/Courant

Time/Current Characteristics

Zeit/ Strom Bereich



I_p : Valeur efficace du courant présumé
 I_p : RMS value of prospective current
 I_p : Effektivwert des unbeeinflussten Stromes

Puissance dissipée à I_n

Dissipated power at I_n

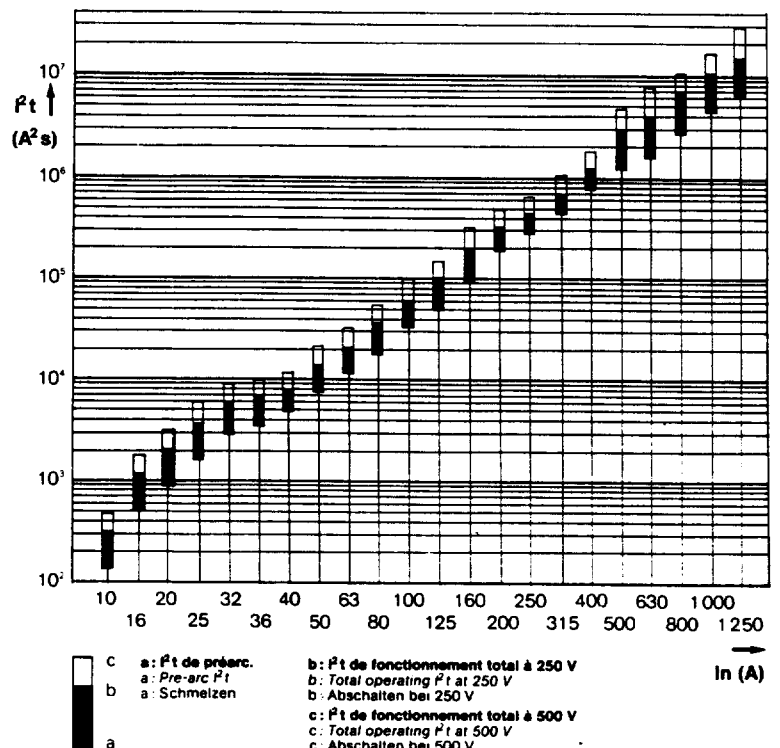
Verlustleistung bei I_n

Calibre Rating Nennstrom I_n (A)	Taille Size Größe 00	Taille Size Größe 0-1-2-3-4
	(W)	
10	2,2	
16	2,50	
20	2,7	
25	2,8	
32	3,2	
35	3,4	
40	3,65	4
50	5,00	4,8
63	5,80	5,70
80	6,90	7,50
100	6,10	9,60
125	13	12,50
160	17	15
200		18
250		23
315		27
400		34
500		45,5
630		56
800		68
1000		90
1250		117

Caractéristiques I^2t

Characteristics I^2t

I^2t Werte

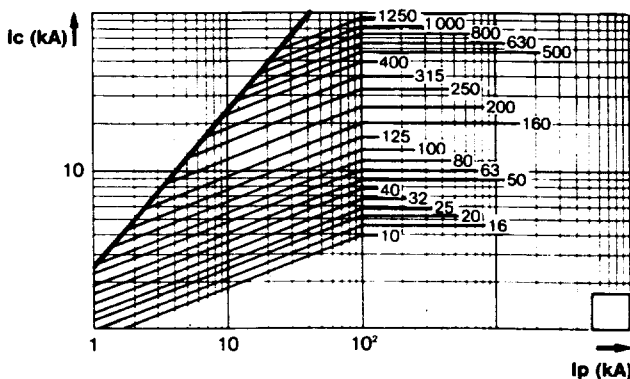


Caractéristique d'amplitude du courant coupé

Cut off characteristic

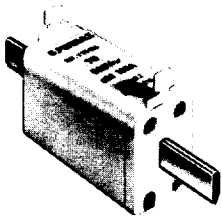
Strombegrenzungs-Kennlinien

I_c : Courant coupé limité
 I_c : Cut off current
 I_c : Begrenzter Strom



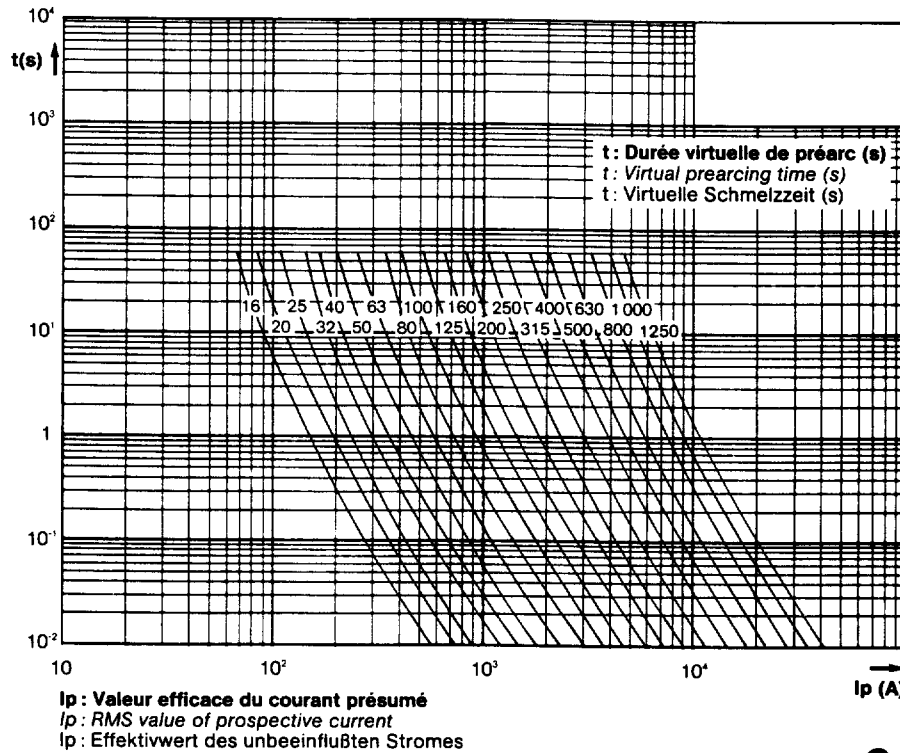
I_p : Valeur efficace du courant présumé
 I_p : RMS value of prospective current
 I_p : Effektivwert des unbeeinflussten Stromes

500 V type aM



Pouvoir de coupure/Breaking capacity/Schaltvermögen : 100 kA

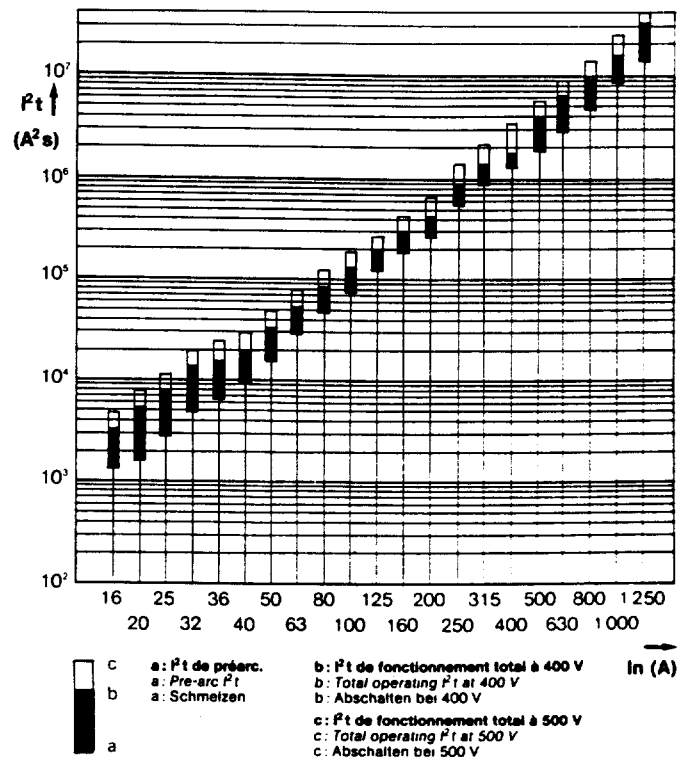
Caractéristiques Temps/Courant Time/Current Characteristics Zeit/ Strom Bereich



Puissance dissipée à In Dissipated power at In Verlustleistung bei In

Calibre Rating Nennstrom In (A)	Taille Size Größe 00	Taille Size Größe 0-1-2-3-4
16	0,9	
20	1,1	
25	1,4	
32	1,6	
35	1,7	
40	2	2,15
50	3	2,9
63	3,5	3,55
80	4,9	4,8
100	6,1	6
125	8,2	8,1
160		10
200		12
250		15
315		19
400		24
500		29
630		36
800		46
1000		57
1250		70

Caractéristiques I²t Characteristics I²t I²t Werte



Caractéristique d'amplitude du courant coupé Cut off characteristic Strombegrenzungs-Kennlinien

