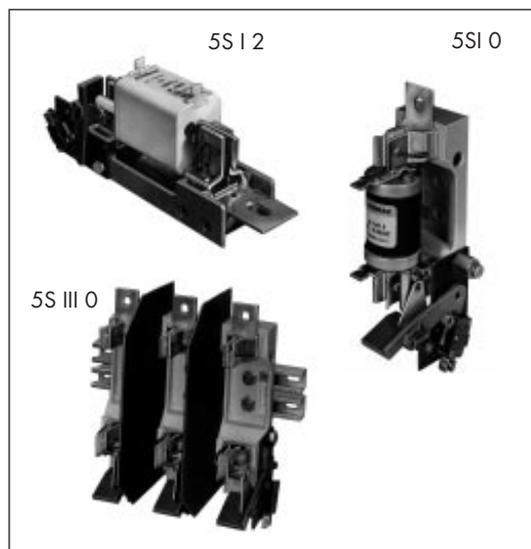




PORTE-FUSIBLES POUR CARTOUCHES A COUTEAUX TAILLES: 00 - 0 - 1 - 2 - 3 - 4

- CONSTRUCTION ROBUSTE LEUR CONFÉRANT UNE BONNE TENUE THERMIQUE ET MECANIQUE**
- MONTAGE EN SOCLE AVEC OU SANS MICROCONTACT**
- BASE EN POLYESTER FIBRE DE VERRE
CONTACTS EN CUIVRE ARGENTE AVEC RESSORT
EN ACIER INOXYDABLE**
- CONFORME AUX NORMES CEI 269.2.1 ET DIN 43620**



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Type et Taille	Tension nominale U_N (V)	Tension tenue aux chocs U_{imp} (kV)	Courant nominal du fusible I_N (A)	Courant réel d'emploi maximum du fusible (A)					Section de câble cuivre recommandée mm ²	Cl. feu et fumées UL et NF F 16-101 et 102	
				gG	aM	URGB	690V gRB	690V URB			
5S I 00	690		160	160	160	130			70	x	
5S I 0			125	160	160				50	UL 94 VO	
5S II 0			160						70		
5S III 0			200						95		
			250						120		
5S IV 0			315						185		
			350						360		240
400											I3-F3
5S I 1									280		
5S II 1			315	185							
			5S III 1	350							185
400				240							
5S IV 1			450								2x30x5
			500								2x30x5
5S I 2			550								2x40x5
			630								2x40x5
5S II 2			700								2x50x5
			800								2x50x5
5S III 2			900								2x60x5
			5S IV 2								450
500	500										
5S II 2	550							2x30x5			
	630							2x40x5			
5S III 2	700							2x40x5			
	800							2x50x5			
5S IV 2	900							2x50x5			
	5S I 3							500	630	630	
550	630										
5S II 3	630							2x40x5			
	700							2x50x5			
5S III 3	800							2x50x5			
	900							2x60x5			
5S IV 3	1000							2x60x5			
	1100							2x60x5			
5S I 4	1250							2x80x5			
	1250							1250	1250		

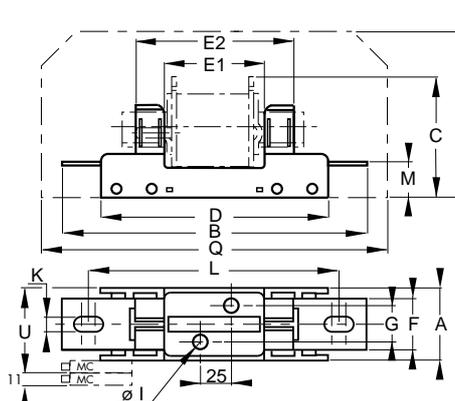
REFERENCES

Taille et Nombre de poles	Porte - fusibles sans signalisation			Porte - fusibles avec signalisation			Conditionnement
	Désignation	Référence	Poids (g)	Désignation	Référence	Poids (g)	
00	1	5S I 00	F 091706				3
0	1	5S I 0	G 091339		*		3
	2	5S II 0	Z 091378	5S II 0 MCN	H 091363	720	1
	3	5S III 0	R 091348	5S III 0 MCN	N 091368	975	1
	4	5S IV 0	X 091353	5S IV 0 MCN	T 091373	1230	1
1	1	5S I 1	H 091340		*		3
	2	5S II 1	A 091379	5S II 1 MCN	J 091364	1370	1
	3	5S III 1	S 091349	5S III 1 MCN	P 091369	2000	1
	4	5S IV 1	Y 091354	5S IV 1 MCN	V 091374	2630	1
2	1	5S I 2	J 091341		*		3
	2	5S II 2	B 091380	5S II 2 MCN	K 091365	2170	1
	3	5S III 2	T 091350	5S III 2 MCN	Q 091370	2900	1
	4	5S IV 2	Z 091355	5S IV 2 MCN	W 091375	3630	1
3	1	5S I 3	K 091342		*		3
	2	5S II 3	C 091381	5S II 3 MCN	L 091366	3030	1
	3	5S III 3	V 091351	5S III 3 MCN	R 091371	4170	1
	4	5S IV 3	A 091356	5S IV 3 MCN	X 091376	5310	1
4	1	5S I 4	L 091343	5S I 4 +MC 2-5 T 4	G 091362	2590	3

* Modèles vendus en kit : porte-fusible + microcontact

DIMENSIONS

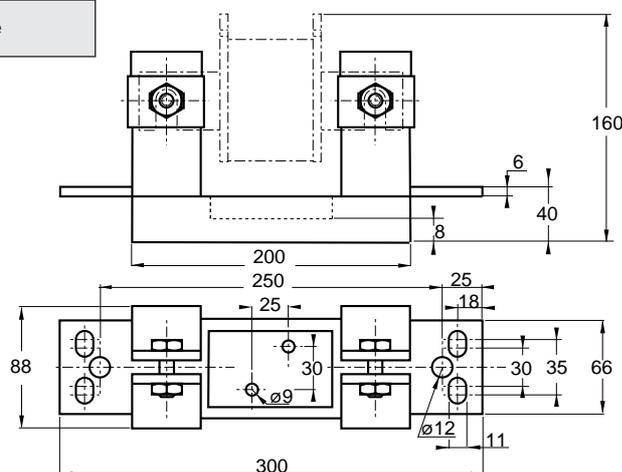
■ PORTE-FUSIBLES UNIPOLAIRES POUR CARTOUCHES A COUTEAUX TAILLES 00 - 0 - 1 - 2 - 3



	Serrage élastique																	
	A	B	C	D	E ₁	E ₂	F	G	∅1	J ₁	J ₂	J ₃	K	L	M	P	Q	U
00	38	128	82	85	58	—	20	0	7.5	40	—	—	9	105	25.5	—	—	—
0	48	177	87.5	133	77	121	25	0	7	50	48	61.5	8.5	150	25.5	95	190	64
1	58.5	207	105	135	81.5	135.5	32	30	9	62	60	73.5	11	175	37	110	220	76
2	58.5	244	108	181	83	134	40	30	9	70	68	73.5	11	200	27	120	270	76
3	58.5	244	117	181	83	134	40	30	9	85	63	85	11	210	31.5	120	270	76

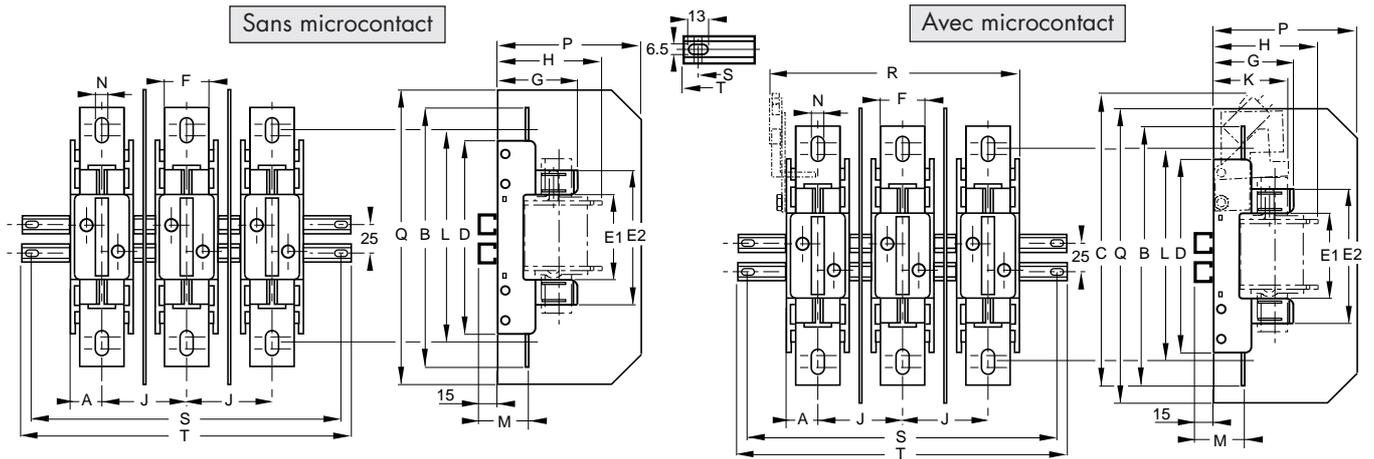
■ PORTE-FUSIBLE UNIPOLAIRE POUR CARTOUCHES A COUTEAUX TAILLE 4

Serrage forcé



DIMENSIONS

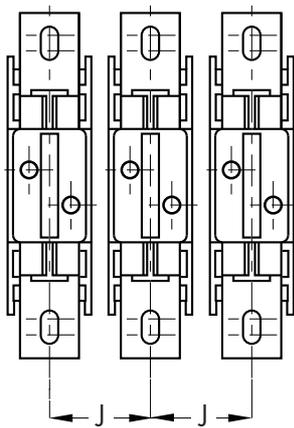
PORTE-FUSIBLES MULTIPOLAIRES POUR CARTOUCHES A COUTEAUX TAILLES 0 - 1 - 2 - 3



	Taille	A	B	C	D	E ₁	E ₂	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R			S			T		
																			II	III	IV	II	III	IV	II	III
sans microcontact	0	23.5	177		133	77	121	25	64	87.5	47.5		150	40.5	8.5	95	190	94	142	192	126	179	222	147	200	243
	1	29.5	207		135	81.5	135.5	32	81.5	104.5	59.5		175	52	11	110	220	118	178	237	154	215	264	175	236	285
	2	29.5	244		181	83	134	40	83	108	67.5		200	42	11	120	270	118	178	237	154	222	287	175	243	308
	3	29.5	244		181	83	134	40	83	117	82.5		210	46.5	11	120	270	118	178	237	179	252	342	200	273	363
sans microcontact	0	23.5	177	206	133	77	121	25	77	87.5	61.5	85	150	40.5	8.5	90	190	121.5	183	244.5	137	202	252	158	223	273
	1	29.5	207	220	181	81.5	135.5	32	81.5	104.5	73.5	85	175	52	11	110	220	145.5	219	292.5	165	242	308	186	263	329
	2	29.5	244	256	181	83	134	40	78	108	77.5	80	200	42	11	120	270	149.5	227	304.5	165	242	326	186	263	347
	3	29.5	244	256	181	83	134	40	83	117	85	80	210	46.5	11	120	270	157	242	327	179	264	342	200	285	363

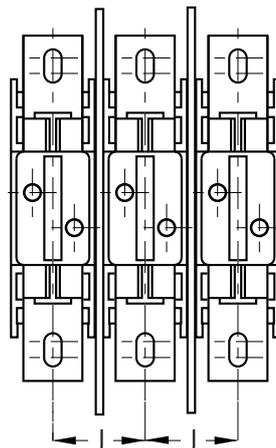
ASSOCIATION EN MULTIPOLAIRE DE PORTE-FUSIBLES UNIPOLAIRES

Sans microcontact, sans cloison



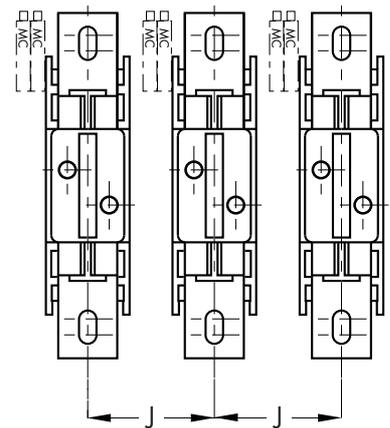
Taille	J (mm)
00	40
0	50
1	62
2	70
3	85
4	120

Sans microcontact, avec cloisons



Taille	J (mm)	Désignation de la cloison	Référence de la cloison
00	-	-	-
0	48	CI 0	M 091344
1	60	CI 1	N 091345
2	68	CI 2+Ent.	P 091346
3	83	CI 3+Ent.	Q 091347
4	-	-	-

Avec microcontacts, sans cloison



Taille	J (mm)
00	-
0	61.5
1	73.5
2	73.5
3	85
4	120

TABLEAU D'ACCESSOIRES

Type d'accessoire	Taille	Désignation	Référence	Poids (g)	Conditionnement
microcontact simple	0	MC 2-5 T0-1	Q 091462	64	1
	1	MC 2-5 T0-1	Q 091462	64	1
	2	MC 2-5 T2-3	R 091463	64	1
	3	MC 2-5 T2-3	R 091463	64	1
microcontact double	0	MC 2-9 T0-1	S 091464	70	1
	1	MC 2-9 T0-1	S 091464	70	1
	2	MC 2-9 T2-3	T 091465	73	1
	3	MC 2-9 T2-3	T 091465	73	1
cloison isolante	0	CI 0	M 091344	37	2
	1	CI 1	N 091345	110	2
	2	CI 2+Ent.	P 091346	83	2
	3	CI 3+Ent.	Q 091347	83	2
poignée de manœuvre	0	PMP	E 097708	160	1
	1				
	2 3				

MICROCONTACTS

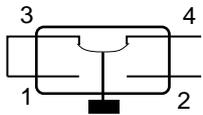
Des microcontacts peuvent être associés aux porte-fusibles unipolaires de taille 0 à 4 afin de réaliser les fonctions de :

- signalisation de fusion fusible
- présence fusible

Les microcontacts sont simple ou double inverseur et de caractéristiques électriques 220 V - 10 A - $\cos \varphi = 0.3$.

Pour les porte-fusibles de taille 0 à 3 les microcontacts sont livrés séparément et se fixent sur le côté de ces derniers au moyen d'un insert et d'une vis spéciale. Pour les porte-fusibles de taille 4 les microcontacts sont montés en usine.

Dans le cas de porte-fusibles multipolaires un seul microcontact est monté pour l'ensemble.



Microcontact de type inverseur à réarmement manuel
Les bornes 1 et 3 doivent toujours être réunies

Montage de la vis et de l'insert



CLOISONS ISOLANTES

Des cloisons isolantes peuvent être adjointes sur les porte-fusibles de taille 0-1-2-3. Il n'existe pas de cloison pour le modèle pour taille 4.

Les cloisons se montent :

- par encliquetage directement sur les porte-fusibles pour tailles 0 et 1
- par l'intermédiaire d'entretoises sur les socles pour tailles 2 et 3.

Les montages multipolaires présentent des séparations par cloisons isolantes entre chaque pôle.



POIGNEE DE MANŒUVRE

L'extraction des fusibles se fait à l'aide d'une poignée de manœuvre qui s'adapte sur les pattes du fusible qui sont prévues à cet effet.

