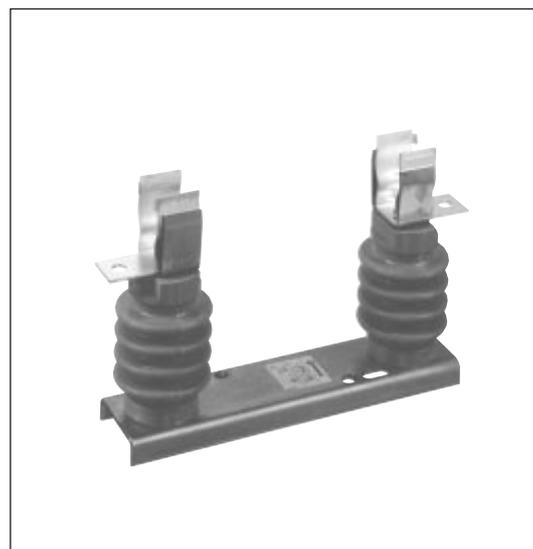




PORTE-FUSIBLES POUR CARTOUCHES A CAPSULES

20,6 x 190
36 x 190
36 x 250
36 x 400

- CONSTRUCTION ROBUSTE, LEUR CONFÉRANT UNE EXCELLENTE TENUE AUX CHOCS
- MONTAGE EN SOCLE AVEC OU SANS MICROCONTACT
- ISOLATEURS RÉALISÉS EN POLYESTER TOUTES APPLICATIONS



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Désignation	Courant thermique assigné (Ith)*	Tension assignée d'isolement Ui 50/60 Hz ou continu (suivant VDE 0110 : 565 - groupe C)	Essais de tenue diélectrique		Classement feu et fumées
			Tension efficace 1 mn 50/60 Hz	Tension de choc 1,2/50µs	
SI 85 - 20 - 190 SI 85 - 20 - 190 + MC 2R 1 - 5	50 A	7 200 V	27 Kv entre phases et masse	60 Kv entre phases et masse	F ₁ M ₂ NF 16102
SI 85 - 36 - 190 TRAC SI 85 - 36 - 190 + MC 2R 1 - 5	100 A	7 200 V			
SI 85 - 36 - 250	50 A	7 200 V	9 Kv entre phases et MC		UL 94 VO
SI 85 - 36 - 400 TRAC	20 A	7 200 V			

Nota : le terme "TRAC" dans la désignation indique que ce type de porte-fusible est utilisable en matériel roulant grâce à une fixation renforcée des machoires sur les isolateurs.

* Pas de limite d'utilisation des fusibles FERRAZ montés dans les porte-fusibles ci-dessus.

Version traction (TRAC) :

Essais de vibrations sinusoïdales réalisés à température ambiante en balayage successivement pour chacun des 3 axes principaux du porte-fusible.

Spectre : 1^{er} segment (2 à 16 Hz) déplacement constant
x = 5 mm crête.

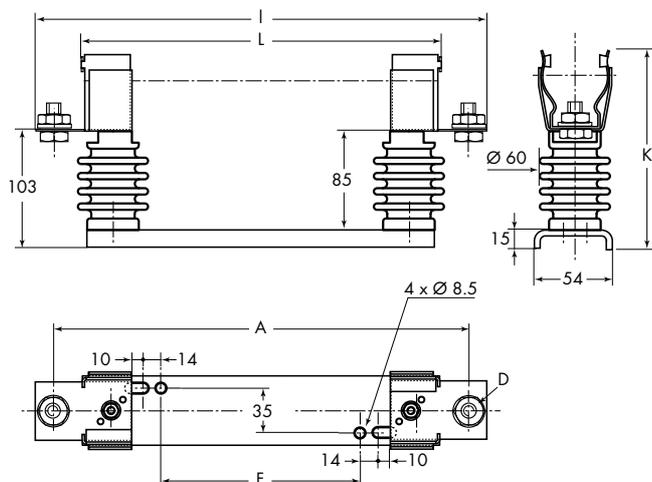
2^e segment (16 à 250 Hz) accélération constante
γ = 5 g crête.

Vitesse de balayage exponentielle : 1 octave par minute.

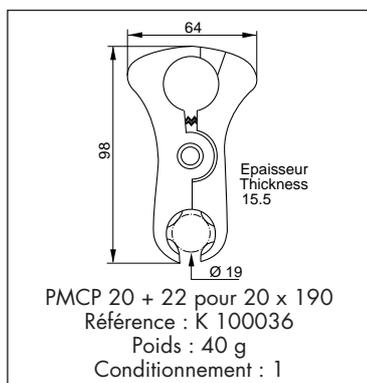
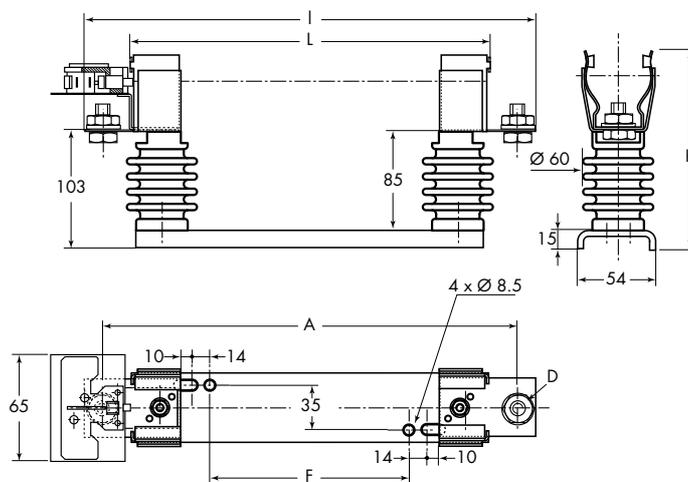
Durée : 2 heures par axe.

PORTE-FUSIBLE ET ACCESSOIRE

Sans microcontact



Avec microcontact



Désignation	Référence	Poids (g)	Cond.	Dimensions					
				I	L	A	F	D	K
SI 85 20 x 190	Y 092665	950	1	241	192	223	73	6,5	131
SI 85 20 x 190 + MC 1-5	B 220525	1 050	1	288	192	223	73	6,5	
SI 85 36 x 190 TRAC	C 092738	1 080	1	250	194	228	73	8,5	150,5
SI 85 36 x 190 + MC 2R1-5	B 220617	1 180	1	299	194	228	73	8,5	
SI 85 36 x 250	P 092864	1 170	1	316	260	294	139	8,5	
SI 85 36 x 400 TRAC	D 092831	1 400	1	455	399	433	266	8,5	

* Raccordement électrique du porte-fusible et des câbles, par visserie acier de classe minimum 8-8 protégée (zingage bichromate ou équivalent) fournie avec le porte-fusible.

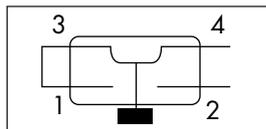
Couple de serrage préconisé : $22 \pm 0/8$ Nm pour vis M8. (SI 85 36x ...)

9 ± 2 Nm pour vis M6. (SI 85 20x ...)

- Fixation semelle par vis M8. Couple de serrage 10 ± 2 Nm.

CARACTERISTIQUES DU MICRO CONTACT

Courant nominal microcontact	Pouvoir de coupe circuit non inductif
10 A - 50 Hz	7 A - 250 V
10 A - Continu	10 A - 30 V 2,2 A - 110 V
Fonctionnement certain sous 20 V - 100 mA minimum Raccordement par clips 6.35	



Microcontact de type inverseur à réarmement manuel 10 A - 250 V avec $\cos \phi = 0.3$

Les bornes 1 et 3 doivent toujours être réunies.

Le poids du système microcontact étant inférieur à 100 g, aucun classement de tenue au feu et fumées n'est demandé par la norme NF 16 102.

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 : X600504-12/97
CP3P2/3P 32050 F
RA 0344 A