



PORTE-FUSIBLES POUR FUSIBLES CV3 RACCORDEMENTS A EQUERRES

- MONTAGE EN PORTE-FUSIBLE UNIPOLAIRE
FACILITANT LE REMPLACEMENT DES FUSIBLES
DANS LES INSTALLATIONS CONNECTEES
PAR CABLES OU BARRES
- POUR FUSIBLES A EQUERRES
SERRAGE BOULONNE
- MODELES : "TRAC"
EXCELLENTE TENUE AUX CHOCS
POUR APPLICATION TRACTION
CONFORME A LA NORME CEI 77



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Type et Tailles	Tension assignée d'isolement 50/60 Hz ou continu	Courant (A)	Essais de tenue diélectrique		Classement feu et fumées
			Tension efficace 1 mn 50/60 Hz	Tension de choc 1,2/50µs	
SQ 70	2 500	215	18 Kv	20 Kv	—
SQ 70 BS TRAC	2 500	215	18 Kv	20 Kv	F ₁ M ₂ (NF 16 102) - UL 94 VO
SQ 72	2 500	400	18 Kv	20 Kv	—
SQ 72 BS TRAC	2 500	400	18 Kv	20 Kv	F ₁ M ₂ (NF 16 102) - UL 94 VO
SQ 2 x 72	2 500	840	18 Kv	20 Kv	—
SQ 2 x 72 BS TRAC	2 500	840	18 Kv	20 Kv	Isolateur céramique
SQ 120	2 500	215	18 Kv	20 Kv	—
SQ 122	2 500	420	18 Kv	20 Kv	—
SQ 2 x 122	2 500	900	18 Kv	20 Kv	Isolateur céramique
SQ 85 300	7 200	180	34 Kv	40 Kv	F ₁ M ₂ (NF 16 102) - UL 94 VO
SQ 85 302/2 x 302	7 200	400	34 Kv	40 Kv	
SQ 85 600	7 200	150	34 Kv	40 Kv	
SQ 85 602	7 200	375	34 Kv	40 Kv	
SQ 175 2 x 602	12 000	750	32 Kv	40 Kv	Isolateur céramique

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

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.

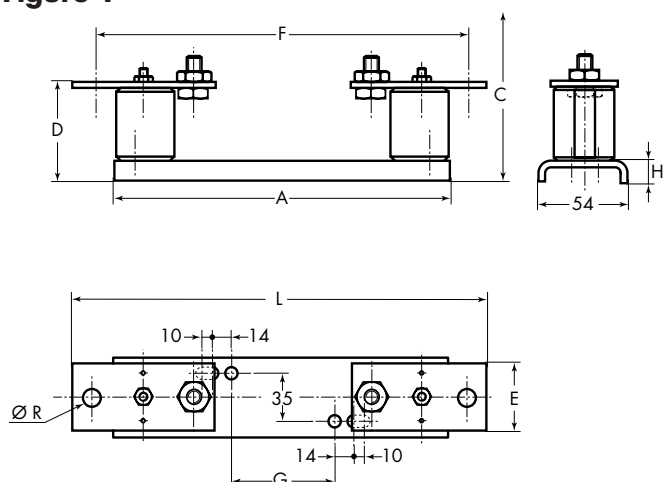
2^e segment (16 à 250 Hz) accélération constante γ = 5 g crête.

Vitesse de balayage exponentielle : 1 octave par minute.

Durée : 2 heures par axe.

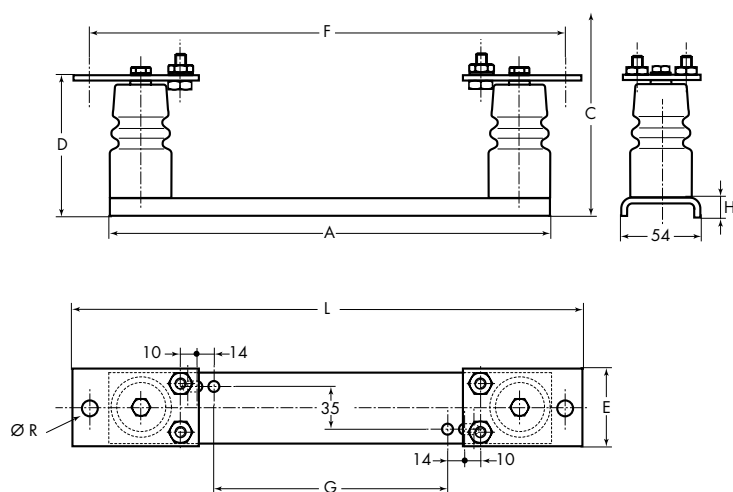
DIMENSIONS ET REFERENCES

Figure 1



Désignation	Référence	Poids (g)	Condt.
SQ 70	G 098975	860	1
SQ 70 BS TRAC	M 221386	1 040	1
SQ 72	H 098976	990	1
SQ 72 BS TRAC	T 098986	1 065	1
SQ 120	K 098978	940	1
SQ 122	L 098979	1 050	1
SQ 85 300	V 098481	1 480	1
SQ 85 302/2 x 302	W 098482	1 540	1
SQ 85 600	X 098483	1 740	1
SQ 85 602	Y 098484	1 935	1

Figure 2



Désignation	Référence	Poids (g)	Condt.
SQ 2 x 72	J 098977	2 420	1
SQ 2 x 72 BS TRAC	X 098989	2 640	1
SQ 2 x 122	M 098980	2 500	1
SQ 175 2 x 602	Q 092244	3 620	1

Désignation	Figure	A	C ⁽¹⁾	D	E	F	G	H	L	Ø R*
SQ 70	1	248	106,5	51	45	293	94	15	323	10,5
SQ 72	1	248	130,5	51	60	298	94	15	333	12,5
SQ 2 x 72	2	272	212,5	130	60	298	119	14	333	12,5
SQ 120	1	302	106,5	51	45	347	148	15	377	10,5
SQ 122	1	302	130,5	51	60	352	148	11	387	12,5
SQ 2 x 122	2	326	217,5	135	60	352	173	15	387	12,5
SQ 85 300	1	377	150	103	45	398	224	15	428	10,5
SQ 85 302/2 x 302	1	377	175	103	60	403	224	15	438	10,5
SQ 85 600	1	525	150	103	45	546	372	15	576	10,5
SQ 85 602	1	525	265	190	60	551	372	15	586	10,5
SQ 175 2 x 602	2	525	265	190	60	551	372	15	586	10,5

(1) Cote fusible monté

- Raccordement électrique du fusible sur le porte-fusible par visserie acier protégée 8-8 (fournie avec le porte-fusible).
Couple de serrage préconisé : 22 ± 8 Nm pour vis M8.

- Fixation semelle métallique sur support par vis M8. Couple de serrage $10 \text{ Nm} \pm 2$.

* Raccordement électrique du porte-fusible et des câbles, utiliser de la visserie acier de classe minimum 8-8 protégée (zinguage bichromate ou équivalent) fournie en version TRAC, non fournie en version standard.
Couple de serrage préconisé : 22 ± 8 Nm pour vis M8.

44 ± 8 Nm pour vis M10.

76 ± 8 Nm pour vis M12.

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

N° Identification CEE : FR 429 555 11 217

Publication : Z600506-12/97
CP3P2/3P 32054F
RA 0346 A

Toute copie, reproduction ou traduction de ces informations, intégralement ou partiellement, sans l'accord écrit de FERRAZ, est interdite, conformément aux dispositions de la

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

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