

PORTE - FUSIBLES ET FUSIBLE - SECTIONNEURS POUR CARTOUCHES A CAPSULES ø 20,6x127

- CONSTRUCTION ROBUSTE LEUR CONFÉRANT UNE BONNE TENUE THERMIQUE ET MÉCANIQUE
- MONTAGE EN SOCLE OU SECTIONNEUR AVEC OU SANS MICROCONTACT DE PRÉCOUPURE ET FUSION FUSIBLE
- RÉALISÉS EN RÉSINE PHÉNOLIQUE POUR LES APPLICATIONS COURANTES
EN POLYESTER POUR LES ATMOSPHÈRES CORROSIVES
OU MATÉRIELS DE TRACTION
- CATÉGORIE D'EMPLOI AC 20 A : $U_i=1500$ ET 2500 V



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Type et Taille	Tension assignée d'isolement U_i 50/60 Hz ou continu	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 NF F 16-101 et 102 et UL
			1000 V gLB	=1000 V gRC	~1000 V gRB	~1500 V gRB	~1500 V gRD		
PSI 20x127		50		50	pas de limite d'utilisation			10	version standard I2-F1 UL 94 V1
PSI 20x127 PRE	1500 V sans cache bornes	63	56	16					
PSII 20x127 PRE		80	80	25					
PSIII 20x127 PRE	2500 V avec cache bornes	100	90	35					
PSIV 20x127 PRE		125	100	50				version brouillard salin I1-F1 UL 94 V0	

Raccordement par câble 50 mm² maxi. avec cosse cuivre ou par barre cuivre rigide ou souple de 15 x 8 maxi.

Tenue diélectrique

	Tension efficace 1 mn 50/60 Hz	Choc de tension 1.2/50 µs (CEI 694 et CEI 60)
Entre phases voisines et entre phases et neutre	10 kV	20 kV
Entre phases et microcontact	12 kV	

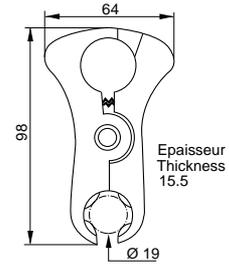
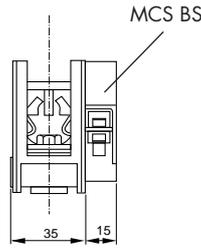
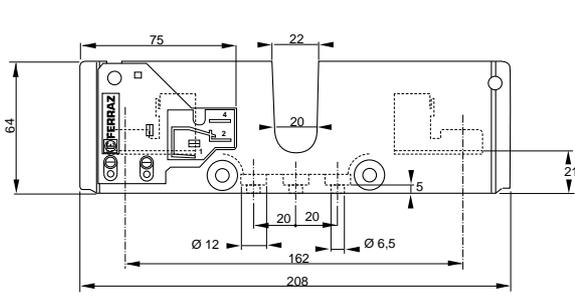
Version standard

Température maxi (°C)/ Humidité relative (%): 20 °C/95% - 40°C/80% - 50°C/50%

Version brouillard salin

Climat tropical et équatorial humide. Atmosphère corrosive

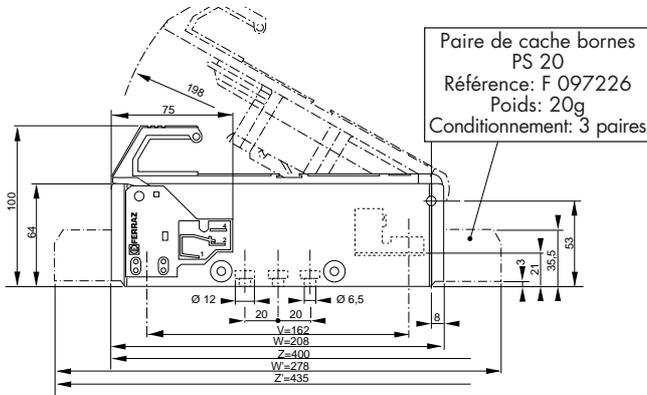
PORTE FUSIBLE ET ACCESSOIRES



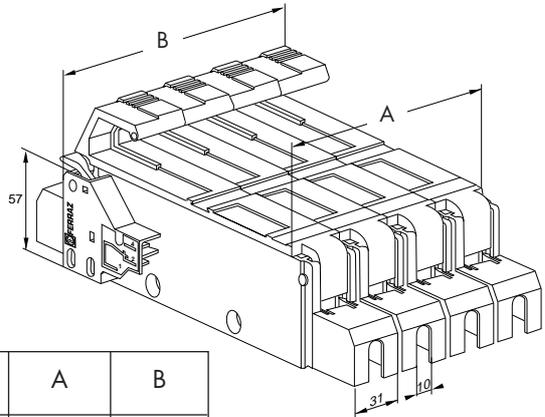
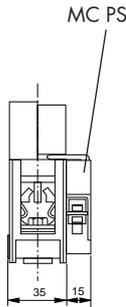
Désignation	Référence	Poids (g)	Conditionnement
PSI 20x127	X 097310	260	3 pièces
PSI 20x127+MCS BS	X 220130	290	2 pièces

PMCP 20+22
Référence: K 100036
Poids: 40g
Conditionnement: 1

SECTIONNEUR ET ACCESSOIRES



Paire de cache bornes
PS 20
Référence: F 097226
Poids: 20g
Conditionnement: 3 paires



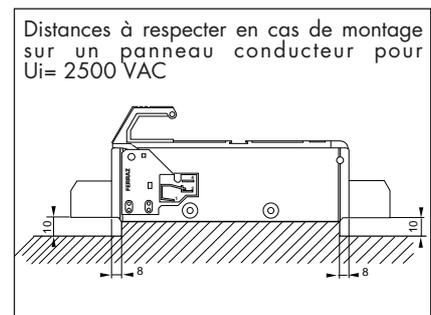
Nombre de pôles	A	B
1	35	50
2	69	84
3	103	118
4	137	152

- V: Entraxe de raccordement
- W: Longueur sans cache bornes
- W': Longueur avec cache bornes
- Y: Encombrement avec préhenseur ouvert à 90°
- Z: Sans cache bornes, encombrement avec préhenseur ouvert à 180°
- Z': Avec cache bornes, encombrement avec préhenseur ouvert à 180°

Désignation (version standard)	Référence	Poids (g)	Conditionnement
PSI 20x127 PRE	F 097203	400	3 pièces
PSII 20x127 PRE	G 097227	800	2 pièces
PSIII 20x127 PRE	H 097228	1200	1 pièce
PSIV 20x127 PRE	J 097229	1510	1 pièce
PSI 20x127 PRE+MC PS	H 097205	430	2 pièces
PSII 20x127 PRE+MC PS	D 097293	880	2 pièces
PSIII 20x127 PRE+MC PS	E 097294	1200	1 pièce
PSIV 20x127 PRE+MC PS	F 097295	1700	1 pièce

Caractéristiques microcontact de précoqueure et fusion fusible	
Courant nominal microcontact	Pouvoir de coupure circuit non inductif
3A - 50 Hz	3A - 250V
3A - Continu	3A - 30V 0.5A - 110V
Avec une tension et un courant minimum de fonctionnement certain de 10V - 10mA	
Raccordements par clips 6.35	

Désignation (version brouillard salin)	Référence	Poids (g)	Conditionnement
PSI 20x127 PRE BS	G 097204	490	3 pièces
PSII 20x127 PRE BS	L 097231	1000	2 pièces
PSIII 20x127 PRE BS	T 097261	1500	1 pièce
PSIV 20x127 PRE BS	C 097292	1700	1 pièce
PSI 20x127 PRE BS+MC PS	J 097206	520	2 pièces
PSII 20x127 PRE BS+MC PS	G 097296	1030	2 pièces
PSIII 20x127 PRE BS+MC PS	H 097297	1530	1 pièce
PSIV 20x127 PRE BS+MC PS	J 097298	1730	1 pièce



FERRAZ

Publication: K600355-06/96
CP3P2 / 3P1 31201F
RA 0174 A

28, rue Saint Philippe
B.P. 3025 - 69391 Lyon Cedex 03-France
Tél. (33) 72 22 66 11
Fax. (33) 72 22 67 13

Rue de Vaucanson
69720 Saint-bonnet de Mure - France
Tél. (33) 72 22 66 11
Fax. (33) 72 22 66 12

N° Identification CEE : FR 429 555 11 217

Toute copie, reproduction ou traduction de ces informations, intégralement ou partiellement, sans préavis, les dimensions et caractéristiques figurant dans cette notice, FERRAZ, n'assure aucune responsabilité quant aux conséquences de leur utilisation, à quelques fins que ce soit.

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'assure aucune responsabilité quant aux conséquences de leur utilisation, à quelques fins que ce soit.

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 le matériel exposé soit libre de tout droit de propriété industrielle et ne confère aucune licence d'un quelconque de ces droits.