

Modulostar[®] CMC8

PORTE-FUSIBLES, BASES FUSIBLES ET SUPPORTS

PORTE-FUSIBLES CYLINDRIQUES CEI



La gamme innovante et complète de porte-fusibles Modulostar[®]. Les porte-fusibles modulaires sont protégés contre le toucher fortuit à un degré IP20, y compris pendant la manipulation du fusible. Les porte-fusibles Modulostar[®] sont disponibles en 1, 2, 3 ou 4 pôles, avec ou sans indicateur fusion-fusible. Ils peuvent être assemblés par l'utilisateur grâce au kit d'association multipolaire. Les matériaux plastiques utilisés dans la gamme Modulostar[®] offrent une tenue mécanique et thermique optimale.

PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES

Tension alternative	400 VAC
Ampère (A)	25 A
Montage	Montage sur rails DIN EN 60715
Taille du produit	Pour fusibles cylindriques 8x32 AM, gG
Nombre de pôles	1 à 4 pôles

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception modulaire
- Design compacté pour une économie d'espace
- Montage sur rail DIN
- Degré de protection : IP20
- Protection contre le toucher fortuit
- Accès facile au fusible
- Verrouillable sans accessoire
- Scellé possible en position fermée ou ouverte
- Indication fusion-fusible en option
- Kit d'assemblage multipolaire
- Matériau plastique UL94V2 mini
- Matériau plastique R22HL2 approprié pour les applications ferroviaires
- Matériaux résistants au feu et à la fumée avec indice d'inflammabilité au fil incandescent jusqu'à 960°C
- Testés en choc et vibration pour les applications maritimes et ferroviaires

APPLICATIONS

- Tous les circuits jusqu'à 500V pour la protection des moteurs, transformateurs, distribution basse tension, circuits de contrôle, mesurage
- Ne pas manoeuvrer en charge

NORMES

- CEI 60269-2 et CEI 60947-3
- Conforme à RoHS REACH
- Certification Marine



GAMME DE PRODUIT



CMC81



CMC83N

Porte-fusibles Modulostar® pour fusibles 8,5x31,5, sans voyant

Numéro catalogue	Numéro d'article	Nombre de pôles/phases	Conception	Conditionnement	Poids
CMC810N	W1062688	N	Pôle de neutre CMC8 CMC10	12	48 g
CMC81	V1062687	1	CMC8 1 pôle	12	45 g
CMC81N	P1062682	1+N	CMC8 1 pôle + neutre	6	95 g
CMC82	Q1062683	2	CMC8 2 pôles	6	92 g
CMC83	M1062680	3	CMC8 3 pôles	4	0,14 kg
CMC83N	H1062676	3+N	CMC8 3 pôles + neutre	3	0,19 kg
CMC84	J1062677	4	CMC8 4 pôles	3	0,19 kg



CMC81I



CMC83NI

Porte-fusibles Modulostar® pour fusibles 8,5x31,5, avec voyant standard

Numéro catalogue	Numéro d'article	Nombre de pôles/phases	Conception	Conditionnement	Poids
CMC81I	X1062689	1	CMC8 1 pôle	12	49 g
CMC81NI	R1062684	1 + N	CMC8 1 pôle + neutre	6	95 g
CMC82I	S1062685	2	CMC8 2 pôles	6	93 g
CMC83I	N1062681	3	CMC8 3 pôles	4	0,14 kg
CMC83NI	K1062678	3 + N	CMC8 3 pôles + neutre	3	0,19 kg
CMC84I	L1062679	4	CMC8 4 pôles	3	0,19 kg

DONNÉES TECHNIQUES

	CMC8	CMC8I
Taille	8.5x31.5	8.5x31.5
Nombre de pôles/phases	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4	1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4
Courant thermique conventionnel à l'air libre I_{th}	25 A	25 A
Puissance max. à dissiper par le fusible P_n	2,5 W	2,5 W
Puissance dissipée du porte-fusible	0,4 W	0,4 W
Catégorie d'utilisation	AC20B/DC20B	AC20B/DC20B
Tension assignée d'isolement U_i	690 V	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs $U_{sub}<imp</sub>$	6 kV	6 kV
Degré de protection	IP 20	IP 20
Limite de tension pour le voyant	-	230 à 690V AC/DC
Système d'Indication	-	avec voyant
Température de fonctionnement	-40°C à 70°C avec manipulation du préhenseur -50°C à 90°C sans manipulation du préhenseur	-40°C à 70°C
Température de stockage	-40°C à 70°C	-40°C à 70°C
Connexion	Couple de serrage max.: 2.2Nm (19lbs.-in) Fil rigide = 1-16mm ² (16-6AWG) Fil souple = 0.75-10mm ² (18-8AWG) Max. 2x6mm ² Recommandé pour PZ2 ou tournevis plat 5.5x1mm (diamètre max. 6mm)	

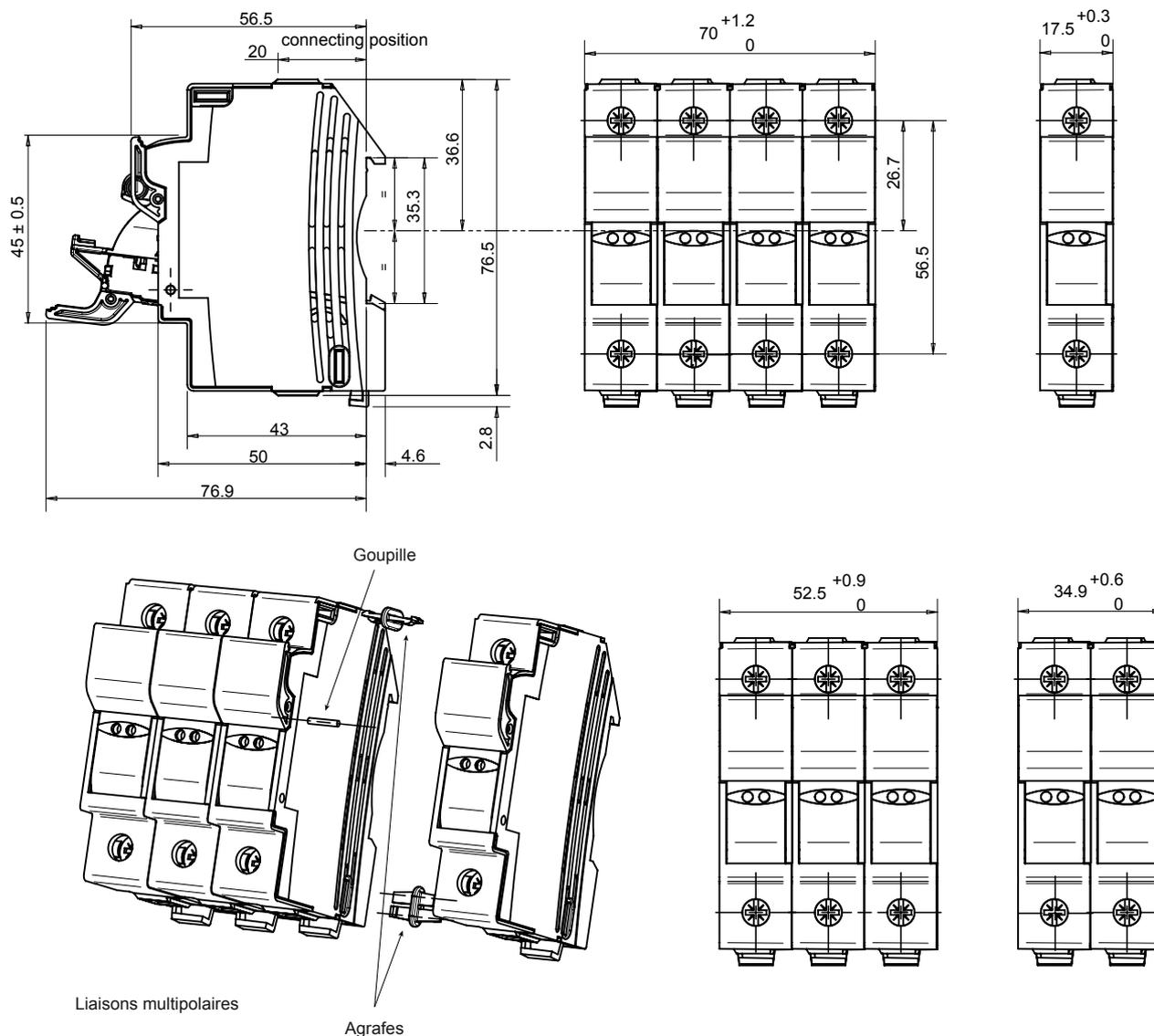
CONDITIONS SPÉCIFIQUES D'UTILISATION

Température ambiante	-40°C à 20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C	90°C
Coefficient de correction (I_e)	1	1	1	0,92	0,83	0,73	0,62	
Hygrométrie	95%	90%	80%	50%	-	-	-	-
Déclassement hygrométrie	1	0.95	0.90	-	-	-	-	-

Numéro de pôles (de chaque côté)	1 à 3	>= 4
Coefficient de correction (I_{th})	1	0,9

DIMENSIONS

Porte-fusibles Modulostar® CMC8 pour fusibles cylindriques 8.5x31.5mm



Dimensions en mm

ACCESSOIRES



CMS810PAK

Kit d'assemblage multipolaire

Numéro catalogue	Numéro d'article	Critères	Conditionnement	Poids
CMS810PAK	Z233725	Kit d'assemblage multipolaire	12	0,5 g

ACCESSOIRES



LOCK

Systèmes de cadenassage

Numéro catalogue	Numéro d'article	Critères	Conditionnement	Poids
LOCK	M223525	Cadenas	1	0,48 kg



TBB1AL



TBB1CL



TBB23A

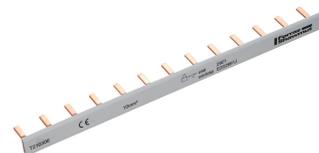


TBB23C

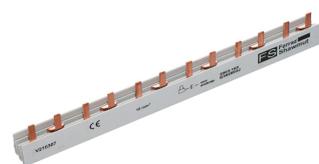
Bornes de raccordement

Numéro catalogue	Numéro d'article	Application	Critères	Conditionnement	Poids
TBB1AL	X1068370	Courant max. efficace 90A	Borne d'arrivée Uni Axiale	50	10,1 g
TBB1CL	Y1068371	Courant max. efficace 90A	Borne d'arrivée Uni Cote	50	10 g
TBB23A	F210317	Courant max. efficace 90A	Borne d'arrivée Bi & Tri Axiale	50	23,3 g
TBB23C	G210318	Courant max. efficace 90A	Borne d'arrivée Bi & Tri Cote	50	23,1 g

Peignes de connexion isolés



CMS810BB1F13



CMS810BB2F6

Numéro catalogue	Numéro d'article	Application	Critères	Conditionnement	Poids
Peignes de connexion isolés					
CMS810BB1F13	T210306	Courant max. efficace 63A, pour l'installation de 13 modules	1 pôle, 10 mm ² , pas 17,5 mm (distance des pôles)	10	33,5 g
CMS810BB2F6	V210307	Courant max. efficace 63A, pour l'installation de 6 modules	2 pôles, 10 mm ² , pas 17,5 mm (distance des pôles)	10	80 g
CMS810BB3F4	W210308	Courant max. efficace 100A, pour l'installation de 4 modules	3 pôles, 10 mm ² , pas 17,5 mm (distance des pôles)	10	84 g
CMS810BB4F3	X210309	Courant max. efficace 100A, pour l'installation de 3 modules	4 pôles, 10 mm ² , pas 17,5 mm (distance des pôles)	10	0,12 kg