

Armoire autoportante pour coupe-circuit à plusieurs portes en acier doux de type 12

Porte à charnière avec poignée (bride et découpe multi-fournisseur)



Application

- Conçue pour loger l'équipement de sécurité suivant :
 - ABB Controls : Mécanismes de commande à profondeur variable montés sur bride pour disjoncteurs et sectionneurs.
 - Allen Bradley : Mécanismes de commande montés sur bride pour sectionneurs Allen Bradley 1494F et disjoncteurs 1494D. Sectionneurs à profondeur variable montés sur bride Allen Bradley 1494V et mécanismes de commande pour disjoncteurs.
 - C-H Westinghouse : Sectionneurs de type C361 et mécanisme de commande. Mécanismes de commande pour disjoncteurs Cutler Hammer de type C371. Mécanismes de manette Flex-Shaft™ pour disjoncteurs.
 - General Electric : Manettes montée sur bride de type STDA et mécanismes de commande à profondeur variable pour sectionneurs et disjoncteurs. Aussi mécanismes de commande à câble Spectra-Flex™ pour disjoncteurs.
 - Siemens I.T.E. Max-Flex™ : Manettes de commande à profondeur variable montées sur bride pour sectionneurs et disjoncteurs.
 - Square D : Sectionneurs et disjoncteurs utilisés avec des mécanismes à profondeur variable montés sur bride de classe 9422 ou des mécanismes à câble. Ces armoires ne sont pas compatibles avec les coupe-circuit montés sur bride de classe 9422 ni avec les dispositifs de classe 9422TG1 ou 9422TG2.

Normes

- UL 508, type 12
- CSA, type 12
- Conformes aux normes :
 - NEMA, type 12
 - JIC EGP-1-1967 et EMP-1-1967
 - CEI 60529, IP54
- Il faut utiliser des composants appropriés pour assurer la conformité à ces normes.

Construction

- Tôle d'acier de calibre 10 et joints soudés en continu, lisses.
- Les armoires de grandes dimensions sont munies de raidisseurs pour plus de rigidité.
- Un rebord d'étanchéité rabattu sur le pourtour de la porte prévient les infiltrations de liquides et de contaminants.
- Des anneaux de levage robustes sont fixés aux coins supérieurs renforcés.

- Les portes amovibles sont fixées au moyen de paumelles robustes.
- Les panneaux intérieurs en tôle d'acier de calibre 10 sont montés sur des goujons à collerette.
- Les supports de panneau sont fournis.
- Le montant central est amovible pour faciliter l'installation des panneaux.
- Un mécanisme de verrouillage à trois points robuste avec extrémités munies de galets facilite la fermeture de la porte.
- Les garnitures résistantes à l'huile sont fixées à demeure.
- Sur toutes les armoires, la porte de droite est la porte principale.
- La poignée de la porte principale comporte une vis d'affranchissement et un morillon à cadenas.
- La poignée de la porte subordonnée comporte un morillon à cadenas.
- Un dispositif d'asservissement mécanique activé par la porte principale empêche que la porte subordonnée soit ouverte en premier.
- La découpe universelle pour bride permet le montage de mécanismes de commande pour coupe-circuit au moyen du jeu d'adaptateurs pour mécanismes de commande approprié.
- Des lampes fluorescentes peuvent être montées dans l'armoire.
- Une tige de mise à la masse est prévue sur la porte et une tige de mise à la terre est installée dans l'armoire pour chaque porte.
- Une pochette à documents est prévue à l'intérieur de la porte.

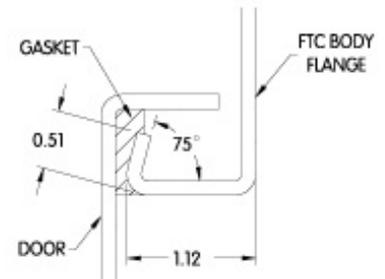
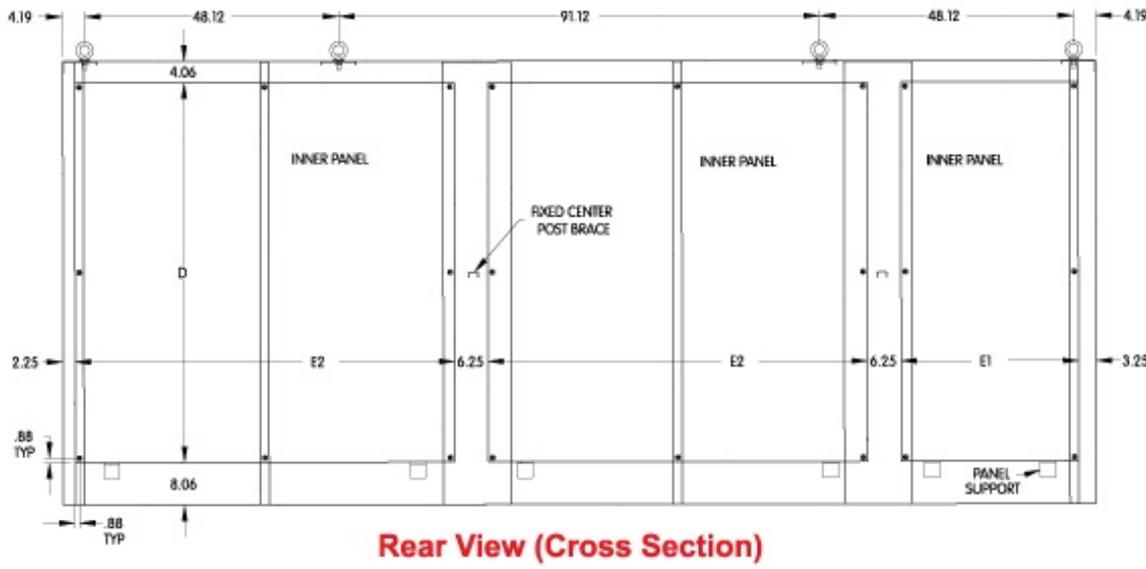
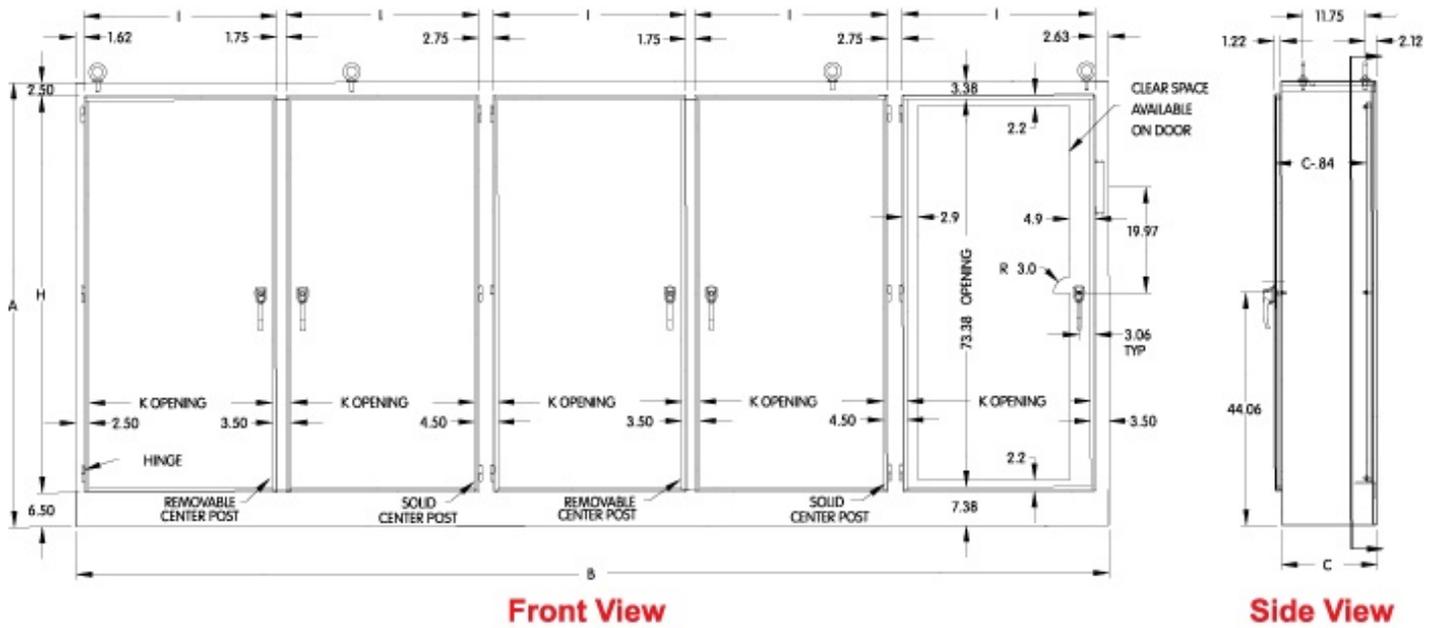
Note :

- Les sectionneurs, les disjoncteurs et les mécanismes de commande ne sont pas fournis avec l'armoire et doivent être commandés séparément auprès du fabricant.

Finition

- La porte et l'armoire sont traités au phosphate et comportent un revêtement extérieur en poudre gris ANSI 61 pouvant être repeint.
- Intérieur - revêtement en poudre blanc
- Le panneau intérieur amovible comporte un revêtement en poudre blanc.

Accessoires



Single Door

Part No.	Overall Dimensions		Panel Size								Ship Wt. (lbs)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	
1UHD722918FTC	72.13	28.75	18.13	60.00	21.75	9.06	38.06	63.13	24.50	22.75	433
1UHD723518FTC	72.13	34.75	18.13	60.00	27.75	9.06	38.06	63.13	30.50	28.75	499
1UHD724118FTC	72.13	40.75	18.13	60.00	33.75	9.06	38.06	63.13	36.50	34.75	565
1UHD844118FTC	84.13	40.75	18.13	72.00	33.75	9.06	44.06	75.13	36.50	34.75	650
1UHD844124FTC	84.13	40.75	24.13	72.00	33.75	12.06	44.06	75.13	36.50	34.75	720
1UHD904118FTC	90.13	40.75	18.13	78.00	33.75	9.06	47.06	81.13	36.50	34.75	670

1UHD904120FTC	90.13	40.75	20.13	78.00	33.75	10.06	47.06	81.13	36.50	34.75	718
1UHD904124FTC	90.13	40.75	24.13	78.00	33.75	12.06	47.06	81.13	36.50	34.75	766

2 Door

Part No.	Overall Dimensions			Panel Size							Ship Wt. (lbs)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	
2UHD725518FTC	72.13	55.00	18.13	60.00	48.00	9.06	38.06	63.13	24.50	22.75	751
2UHD726718FTC	72.13	67.00	18.13	60.00	60.00	9.06	38.06	63.13	30.50	28.75	903
2UHD727918FTC	72.13	79.00	18.13	60.00	72.00	9.06	38.06	63.13	36.50	34.75	1036
2UHD727924FTC	72.13	79.00	24.13	60.00	72.00	12.06	38.06	63.13	36.50	34.75	1199
2UHD847918FTC	84.13	79.00	18.13	72.00	72.00	9.06	44.06	75.13	36.50	34.75	1121
2UHD847924FTC	84.13	79.00	24.13	72.00	72.00	12.06	44.06	75.13	36.50	34.75	1280
2UHD907918FTC	90.13	79.00	18.13	78.00	72.00	9.06	47.06	81.13	36.50	34.75	1237
2UHD907920FTC	90.13	79.00	20.13	78.00	72.00	10.06	47.06	81.13	36.50	34.75	1297
2UHD907924FTC	90.13	79.00	24.13	78.00	72.00	12.06	47.06	81.13	36.50	34.75	1356

3 Door

Part No.	Overall Dimensions			Panel Size							Ship Wt. (lbs)	
	A	B	C	D	E1	E2	G	H	I	J		K
3UHD7210118FTC	72.13	100.25	18.13	60.00	27.75	60.00	38.06	63.13	30.50	11.75	28.75	1269
3UHD7211918FTC	72.13	118.25	18.13	60.00	33.75	72.00	38.06	63.13	36.50	11.75	34.75	1497
3UHD8411918FTC	84.13	118.25	18.13	72.00	33.75	72.00	44.06	75.13	36.50	11.75	34.75	1727
3UHD8411924FTC	84.13	118.25	24.13	72.00	33.75	72.00	44.06	75.13	36.50	17.75	34.75	1839
3UHD9011924FTC	90.13	118.25	24.13	78.00	33.75	72.00	47.06	81.13	36.50	17.75	34.75	1958

4 Door

Part No.	Overall Dimensions			Panel Size						Ship Wt. (lbs)
	A	B	C	D	E1	E2	H	I	K	
4UHD8415718FTC	84.13	156.50	18.13	72.00	72.00	72.00	75.13	36.50	34.75	2271
4UHD9015718FTC	90.13	156.50	18.13	78.00	72.00	72.00	81.13	36.50	34.75	2361

5 Door

Part No.	Overall Dimensions			Panel Size						Ship Wt. (lbs)
	A	B	C	D	E1	E2	H	I	K	
5UHD8419518FTC	84.13	195.75	18.13	72.00	33.75	72.00	75.13	36.50	34.75	2820
5UHD9019518FTC	90.13	195.75	18.13	78.00	33.75	72.00	81.13	36.50	34.75	2910

Les données sont sujettes à changement sans préavis.