HAMMOND MANUFACTURING

Des produits de qualité. L'excellence du service.

Armoire murale pour coupe-circuit à 2 portes en acier doux de type 12 *2UD Series*

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



Panneau Intérieur Inclus

Application

- Conçue pour loger l'équipement de sécurité suivant :
  - **ABB Controls** : Mécanismes de commande à profondeur variable montés sur bride pour sectionneurs et disjoncteurs.
  - Mécanismes de commande montés sur bride pour sectionneurs Allen Bradley 1494F et disjoncteurs 1494D. Allen Bradley : Mécanismes de commande montés sur bride à profondeur variable pour sectionneurs et disjoncteurs 1494V.
  - **C-H Westinghouse** : Sectionneurs de type C361 et mécanismes de commande, et disjoncteurs de type C371 et mécanismes de commande. Mécanismes de commande de manette Flex-Shaft™ pour disjoncteurs.
  - **General Electric** : Manettes à bride de type STDA et mécanismes de commande à profondeur variable pour disjoncteurs et sectionneurs. 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 de commande 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 support de classe 9422, ni avec les dispositifs de classe 9422TG1 ou 9422TG2.

Jeux d'adaptateurs pour mécanismes de commande

- Toutes les armoires de type universel nécessitent un jeu d'adaptateurs (à commander séparément) pour installer le type de coupe-circuit et le mécanisme devant être utilisés.
- Chaque marque et chaque type nécessite un jeu d'adaptateurs différent.
- Chaque jeu contient une plaque adaptatrice et un mécanisme d'asservissement pour la porte principale.
- Des directives détaillées illustrées sont fournies.

Normes

- UL 508, type 12
- CSA, type 12
- **Conformes aux normes :**
  - NEMA, types 12 et 13
  - 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 de corps pour plus de rigidité.
- Des anneaux de levage robustes sont fixés aux coins supérieurs renforcés.
- Un rebord d'étanchéité rabattu sur le pourtour de l'ouverture de porte prévient l'infiltration de liquides et de contaminants.
- 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 et retenues mécaniquement.
- La porte de droite est la porte principale.
- La poignée de la porte principale comporte une vis d'affranchissement et un moraillon à cadenas.
- La poignée de la porte subordonnée comporte un moraillon 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

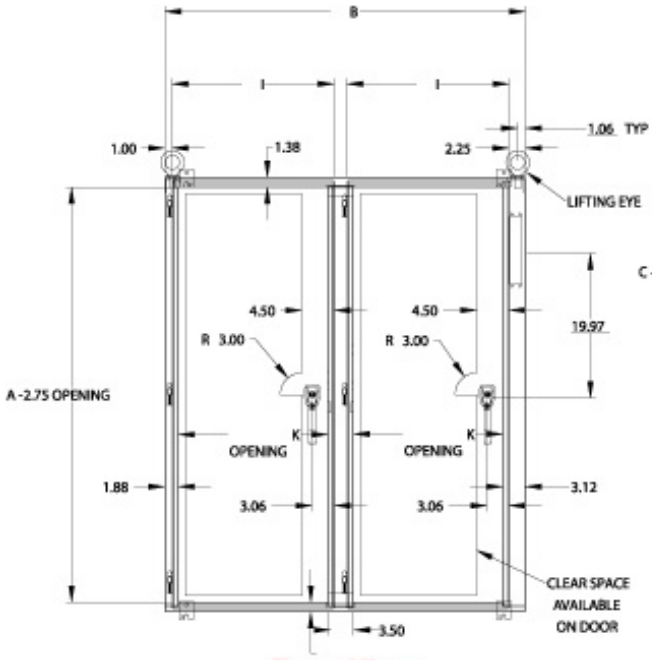
- La porte et l'armoire sont traités au phosphate et comportent un revêtement extérieur en poudre gris ANSI 61 pouvant être repeint.
- L'intérieur de l'armoire comporte un revêtement en poudre blanc.
- Le panneau intérieur amovible comporte un revêtement en poudre blanc.

Accessoires

Inner Panels
Blowers and Fans
Cooling Products
Ventilation

Door Stop Kit
Floor Stand Kit
Lighting
Window Kits

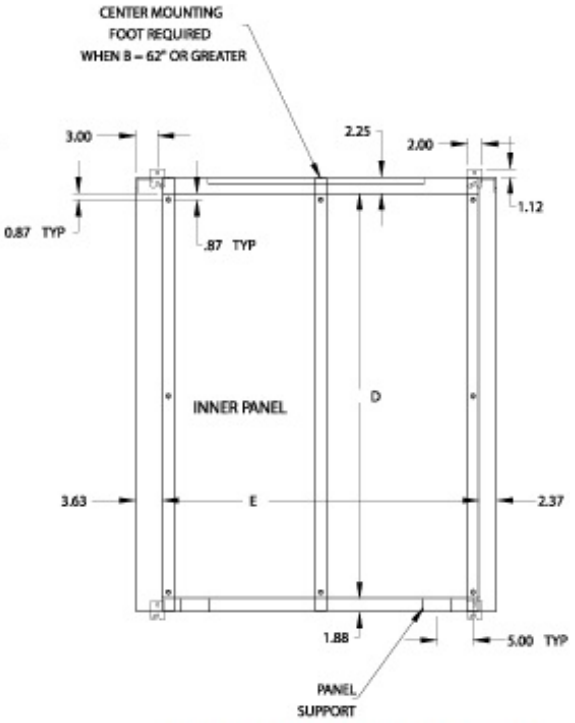
Filtered Fans
Heaters
Temperature Controls



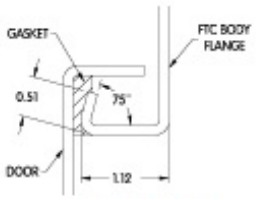
Front View



Side View



Rear View (Cross Section)



FTC Detail

Part No.	A	B	C	D	E	G	H	I	K	Ship Wt. (lbs)
2UD605012FTC	60.13	50.00	12.13	56.00	44.00	30.06	59.13	22.50	20.75	554
2UD606212FTC	60.13	62.00	12.13	56.00	56.00	30.06	59.13	28.50	26.75	683
2UD726212FTC	72.13	62.00	12.13	68.00	56.00	36.06	71.13	28.50	26.75	803
2UD727412FTC	72.13	74.00	12.13	68.00	68.00	36.06	71.13	34.50	32.75	937

Les données sont sujettes à changement sans préavis.

© 2014. Hammond Manufacturing Ltd. Tous droits réservés.