



*Des produits de qualité. L'excellence du service.*

## Armoire murale pour coupe-circuit en acier inoxydable de type 4X

Série 1447S N4 SS

Porte à charnière à piano avec attaches de montage (bride et découpe multi-fournisseur)



**Panneau  
Intérieur  
Inclus**



### Application

- Conçue pour abriter l'équipement de déconnexion de sécurité suivant :
  - **ABB Controls** : Mécanismes de commande à profondeur variable montés sur bride pour sectionneurs et disjoncteurs. Aussi mécanismes à câble pour disjoncteurs.
  - **Allen Bradley** : Mécanismes de commande à profondeur variable montés sur bride pour sectionneurs et disjoncteurs 1494V certifiés NEMA 4. Ne sont pas compatibles avec les mécanismes de commande pour sectionneurs 1494F et disjoncteurs 1494D Allen Bradley ou les manettes de commande 1494V-R1, 1494V-R2 ou 1494V-W2.
  - **Cutler Hammer** : Mécanismes de commande à profondeur variable montés sur bride pour sectionneurs C361 et disjoncteurs C371. Aussi mécanismes à manette Flex-Shaft™ pour disjoncteurs. Utiliser des manettes de commande Cutler Hammer certifiées NEMA 4X pour maintenir les critères d'intégrité NEMA 4X.
  - **Siemens I.T.E. Max-Flex™** : Manettes à profondeur variable montées sur bride pour sectionneurs et disjoncteurs. Utiliser ces manettes sur les armoires NEMA 4.
  - **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.
  - **Square D** : Mécanismes de commande à profondeur variable montés sur bride ou mécanismes à câble pour sectionneurs de classe 9422 et mécanismes de commande à profondeur variable montés sur bride ou mécanismes à câble pour disjoncteurs de classe 9422. Les armoires SN4SS ne sont pas compatibles avec les coupe-circuit montés sur support Square D de classe 9422 ni avec les dispositifs de classe 9422TG1 ou 9422TG2.
- Veuillez consulter le **guide de sélection d'armoires à montage mural de type 4**.

### Normes

- UL 508A, types 3R, 4 et 4X
- CSA, types 3R, 4 et 4X
- **Conformes aux normes** :
  - NEMA, types 3R, 4, 4X, 12 et 13
  - CEI 60529, IP66
- Il faut utiliser des composants appropriés pour assurer la conformité à ces normes.

### Construction

- Tôle d'acier inoxydable 304 de calibre 14.
- Joints soudés en continu.
- Les armoires de grandes dimensions sont munies de raidisseurs de porte et de corps.
- La porte et l'armoire comportent un rebord profilé pour prévenir l'infiltration de liquides et de contaminants.
- Des découpes et des trous sont prévus pour le mécanisme de commande de manette à bride.

- On peut enlever les portes à charnière à piano en retirant la broche en acier inoxydable.
- La porte est fixée au moyen d'attaches de montage en acier inoxydable faciles à manœuvrer.
- La patte d'interverrouillage est soudée sur la porte.
- Des goujons à collerette sont fournis pour le montage des panneaux intérieurs.
- Un panneau intérieur amovible en acier de calibre 12 est inclus.
- Garniture coulée in situ en continu.
- 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.
- Une pochette à documents est prévue à l'intérieur de la porte.

### Finition

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

### Accessoires

- Panneaux intérieurs supplémentaires
- Ensemble de pied
- Quincaillerie de fixation de porte
- Contrôle de la température
- Accessoires généraux
- Trousse de butées de porte
- Ensemble de rebords anti-égouttures
- Ensembles de regards
- Éclairage

## New and improved PDF part drawing files with more detail now available.

Click part number in table below to access PDF, DXF, and STEP files.

| Part No.     | Enclosure |       |       | Inner Panel |       |
|--------------|-----------|-------|-------|-------------|-------|
|              | H         | W     | D     | H           | W     |
| 1447SN4SSB8  | 24.00     | 21.38 | 8.00  | 21.00       | 17.00 |
| 1447SN4SSC8  | 24.00     | 25.38 | 8.00  | 21.00       | 21.00 |
| 1447SN4SSE8  | 30.00     | 25.38 | 8.00  | 27.00       | 21.00 |
| 1447SN4SSF8  | 36.00     | 25.38 | 8.00  | 33.00       | 21.00 |
| 1447SN4SSG8  | 36.00     | 31.38 | 8.00  | 33.00       | 27.00 |
| 1447SN4SSH12 | 42.00     | 31.38 | 12.00 | 39.00       | 27.00 |
| 1447SN4SSJ12 | 42.00     | 37.38 | 12.00 | 39.00       | 33.00 |
| 1447SN4SSK12 | 48.00     | 37.38 | 12.00 | 45.00       | 33.00 |
| 1447SN4SSL12 | 60.00     | 37.38 | 12.00 | 57.00       | 33.00 |

*Les données sont sujettes à changement sans préavis*

