

## **Boîte de jonction en acier doux de type 12 1414 Series**

**Couvercle basculant avec attache de montage**



**Panneau  
Intérieur  
Inclus**



### **Application**

- Conçue pour abriter des instruments ou des commandes électriques, hydrauliques ou pneumatiques ou servir de boîte de jonction électrique ou de boîtier de câblage de raccordement.
- Offre une protection contre les chutes de saletés, la poussière, l'huile et l'eau.

### **Normes**

- UL 508, types 12 et 13
- CSA, types 12 et 13
- Conforme aux normes :
  - NEMA, types 12 et 13
  - JIC EGP-1-1967, à moins d'indication contraire<sup>1</sup>
  - CEI 60529, IP54

### **Construction**

- Corps en tôle d'acier de calibre 16 ou 14. Couvercle en tôle d'acier de calibre 14.
- Joints soudés en continu, lisses, sans alvéoles défonçables, découpes ni trous.
- Supports soudés fournis pour le montage de l'armoire.
- Le couvercle basculant est fixé au moyen d'attaches de montage en acier inoxydable et de vis en acier plaqué, et retenu en position ouverte par une chaîne plaquée.
- Garniture coulée in situ en continu.
- Les modèles de plus de 4 x 4 po sont munis d'un panneau intérieur amovible en acier galvanisé de calibre 14.
- Des tiges filetées soudées intérieures sont fournies pour le montage des panneaux intérieurs.
- Une tige de mise à la masse est prévue sur la porte et une tige de mise à la terre est installée sur le boîtier.

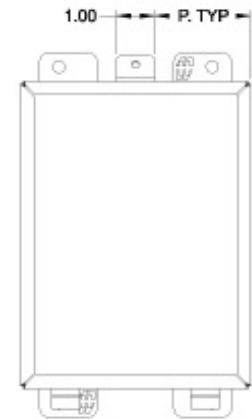
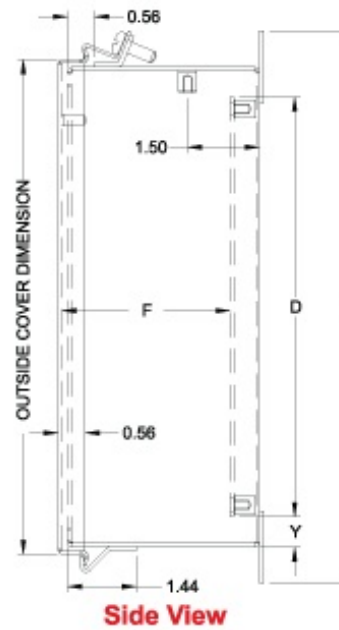
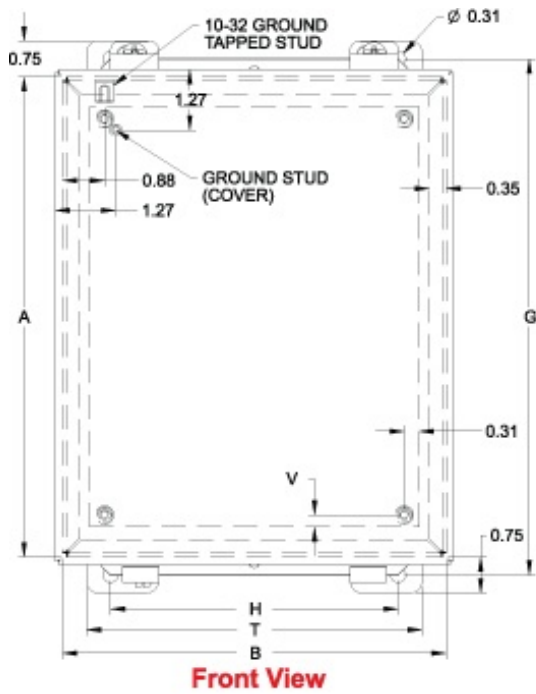
### **Finition**

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

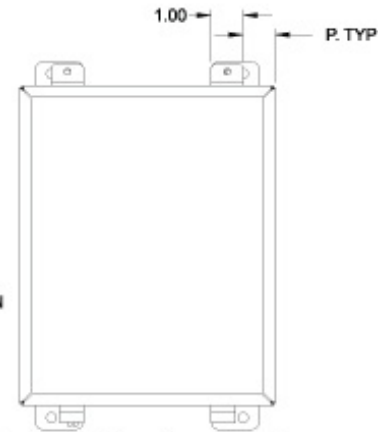
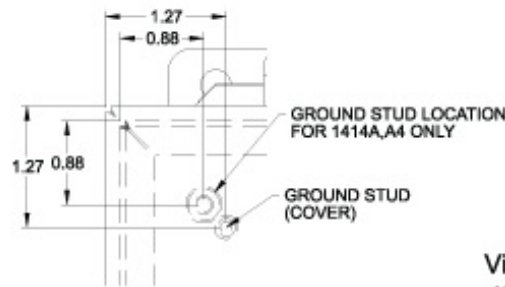
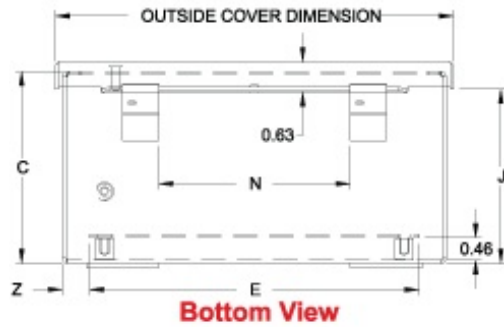
### **Accessoires**

[Inner Panels](#)  
[Door Clamping Hardware](#)  
[Heaters](#)

[Ventilation](#)  
[Filtered Fans](#)  
[Type 1 Louvered Ventilating Plates](#)



View showing clamp location  
when one clamp is used



View showing clamp location  
when two clamps are used  
(where B=8 or more)

| Part No.            | Overall Dimensions |       |       |       |       |      |       |       |      |       |       | Cover      |       | Ship Wt. |       |      |      |       |
|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------------|-------|----------|-------|------|------|-------|
|                     | A                  | B     | C     | D     | E     | F    | G     | H     | J    | L     | N     | Dimensions | P     | T        | V     | Y    | Z    | (lbs) |
| 1414A <sup>1</sup>  | 4.00               | 4.00  | 3.00  | -     | -     | -    | 4.75  | 2.00  | 2.64 | 5.50  | 1.31  | 4.31       | 4.31  | 1.50     | 3.00  | -    | -    | 2     |
| 1414C <sup>1</sup>  | 6.00               | 4.00  | 3.00  | 4.88  | 2.88  | 2.51 | 6.75  | 2.00  | 2.64 | 7.50  | 1.31  | 6.31       | 4.31  | 1.50     | 3.00  | 0.31 | 0.56 | 3     |
| 1414G               | 8.00               | 6.00  | 3.50  | 6.75  | 4.88  | 3.01 | 8.75  | 4.00  | 3.14 | 9.50  | 2.88  | 8.31       | 6.31  | 2.50     | 5.00  | 0.25 | 0.63 | 7     |
| 1414A4 <sup>1</sup> | 4.00               | 4.00  | 4.00  | -     | -     | -    | 4.75  | 2.00  | 3.64 | 5.50  | 1.31  | 4.31       | 4.31  | 1.50     | 3.00  | -    | -    | 3     |
| 1414C4 <sup>1</sup> | 6.00               | 4.00  | 4.00  | 4.88  | 2.88  | 3.51 | 6.75  | 2.00  | 3.64 | 7.50  | 1.31  | 6.31       | 4.31  | 1.50     | 3.00  | 0.31 | 0.56 | 4     |
| 1414E               | 6.00               | 6.00  | 4.00  | 4.88  | 4.88  | 3.51 | 6.75  | 4.00  | 3.64 | 7.50  | 2.88  | 6.31       | 6.31  | 2.50     | 5.00  | 0.31 | 0.56 | 5     |
| 1414I               | 10.00              | 8.00  | 4.00  | 8.75  | 6.88  | 3.51 | 10.75 | 6.00  | 3.64 | 11.50 | 4.00  | 10.31      | 8.31  | 1.00     | 7.00  | 0.25 | 0.63 | 10    |
| 1414K               | 12.00              | 10.00 | 5.00  | 10.75 | 8.88  | 4.51 | 12.75 | 8.00  | 4.64 | 13.50 | 6.00  | 12.31      | 10.31 | 1.00     | 9.00  | 0.25 | 0.63 | 13    |
| 1414M6              | 14.00              | 12.00 | 6.00  | 12.75 | 10.88 | 5.51 | 14.75 | 10.00 | 5.64 | 15.50 | 8.00  | 14.31      | 12.31 | 1.00     | 11.00 | 0.25 | 0.63 | 19    |
| 1414O6              | 16.00              | 14.00 | 6.00  | 14.75 | 12.88 | 5.51 | 16.75 | 12.00 | 5.64 | 17.50 | 10.00 | 16.31      | 14.31 | 1.00     | 13.00 | 0.25 | 0.63 | 23    |
| 1414M8              | 14.00              | 12.00 | 8.00  | 12.75 | 10.88 | 7.51 | 14.75 | 10.00 | 7.64 | 15.50 | 8.00  | 14.31      | 12.31 | 1.00     | 11.00 | 0.25 | 0.63 | 20    |
| 1414O10             | 16.00              | 14.00 | 10.00 | 14.75 | 12.88 | 9.51 | 16.75 | 12.00 | 9.64 | 17.50 | 10.00 | 16.31      | 14.31 | 1.00     | 13.00 | 0.25 | 0.63 | 25    |

<sup>1</sup> Does not meet JIC requirements

