



Panneaux de distribution Spectra Series™

Garniture avant du panneau APF

Installation



AVERTISSEMENT: Danger de choc électrique ou de blessure. Débrancher le courant du panneau de distribution ou du tableau de contrôle en amont, avant de travailler à l'intérieur de cet équipement ou d'en retirer toute composante. L'équipement ne doit être installé et entretenu que par du personnel entraîné et qualifié.

1. Tous les types de plaques d'obturation du type APF, le couvercle du branchement au réseau (le cas échéant) et les couvercles de disjoncteur (le cas échéant) devraient être en place; de même, tout le câblage devrait être complété avant de commencer la pose des garnitures. Pour faciliter le montage, les plaques de finition latérales des interrupteurs à fusibles ADS doivent être installées une fois que la garniture avant est en place.
2. Fixer les plaques de garniture d'extrémité (les bords rabattus vers l'intérieur) à la boîte à l'aide des vis fournies, comme montré à la Figure 1. Ne pas serrer ces vis. La garniture d'extrémité comportant une découpe devrait être installée du côté sortie de la boîte.

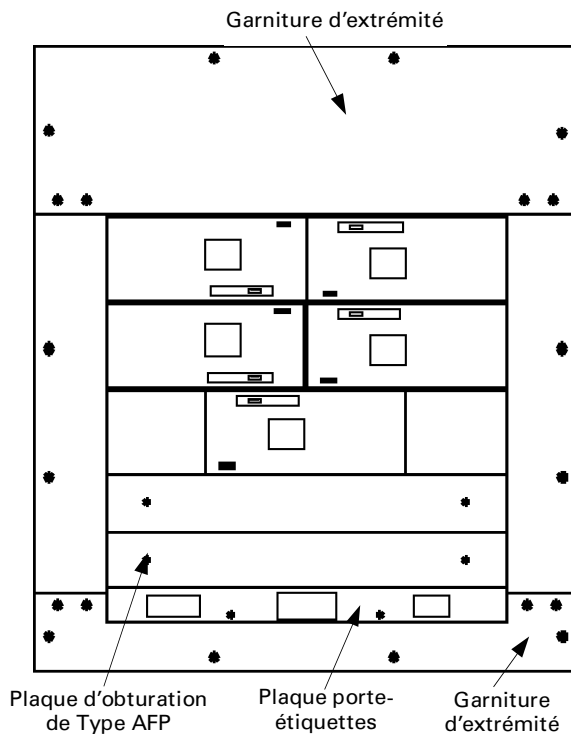


Figure 1. Installation de la garniture d'extrémité. (L'alimentation du haut est montrée.)

3. S'assurer que toutes les positions intérieures entre les garnitures d'extrémité sont occupées par un appareil ou par une plaque d'obturation convenable de type APF (voir la Figure 1).
4. Faire glisser une garniture latérale sur le bord rabattu de la boîte. Les pattes dépassant des extrémités de la garniture latérale glissent sous les garnitures d'extrémité. Faire reposer la garniture latérale sur la garniture d'extrémité du bas pour faciliter l'alignement des trous de montage. Les extrémités de toute plaque d'obturation déjà en place et, dans certains cas, les rebords des appareils, devraient entrer dans le profilé (s'il y a lieu) sur le bord intérieur de la garniture latérale (voir la Figure 2).

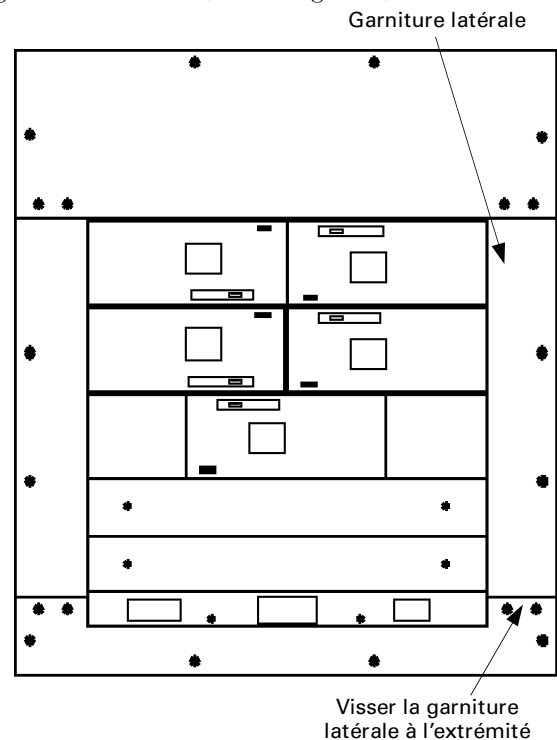
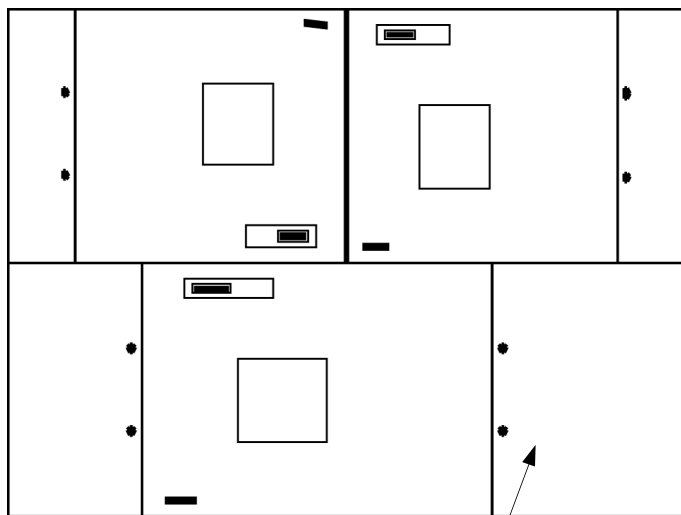


Figure 2. Installation des garnitures latérales.

5. Poser les vis dans les trous supérieurs et inférieurs des garnitures d'extrémité, puis dans les trous des garnitures latérales. Ne pas serrer les vis.
6. Poser la garniture latérale du côté opposé tel que décrit aux étapes 4 et 5.
7. Tout espace ouvert entre les appareils en place et les garnitures latérales devrait être recouvert d'une plaque d'obturation fournie avec l'appareil, ou d'une plaque d'obturation de type APF convenable.

Pour installer la plaque d'obturation APF, insérer l'extrémité plate dans le profilé sur le bord intérieur de la plaque latérale. Visser l'extrémité opposée à la bordure de l'appareil à 25 à 30 lb.po. Les vis sont fournies avec les plaques d'obturation. Aucun espace ne devrait être inoccupé lorsque l'installation est terminée, comme le montre la Figure 3.

8. Ajuster les plaques de sorte à obtenir un bon montage et serrer toutes les vis à un couple de 25 à 30 lb.po.
9. Appliquer le logo GE sur la garniture d'extrémité du panneau avant. Pour les panneaux des fabricants d'origine et de stocks de distributeurs : apposer la vignette FOR RATINGS SEE (voir caractéristiques) sur la garniture d'extrémité à l'avant du panneau.



Plaque d'obturation
de Type APF

Figure 3. Installation d'une plaque d'obturation de Type APF.

Ces instructions n'ont pas pour propos de couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni de fournir des solutions pour tous les imprévus reliés avec les opérations causées par l'installation ou l'entretien. Si des informations supplémentaires étaient requises ou s'il survenait un problème particulier lesquels ne sont pas suffisamment couverts selon l'acheteur, ceci devrait être référé à GE Company.



GE Industrial Systems

General Electric Company
41 Woodford Ave., Plainville, CT 06062