



Panneaux de distribution Spectra Series™

Disjoncteurs et Modules



AVERTISSEMENT: Danger de choc électrique ou de blessure. Mettre le courant en avant du panneau ou du tableau de contrôle à OFF avant de travailler à l'intérieur de cet équipement ou d'en retirer toute composante. Ne pas retirer les mécanismes de protection des circuits ou tout autre composante jusqu'à ce que le courant soit à OFF.

Généralités

Ces instructions s'appliquent aux numéros de catalogues suivants:

- Modules de disjoncteurs AMC6EY et AMC6QB
- Cadres de disjoncteurs TEY, THQB, et THHQB

Installation

- 1. Préparer le module.** Fixer les supports d'obturation à chaque extrémité du module en utilisant les vis à tête hexagonales #10-32 x 3/4", comme montré à la Figure 1. Serrer les vis à 15-20 lb.-po. Relâcher les vis verrouillant le loquet.
- 2. Installer le ou les disjoncteur(s).** Accrocher l'extrémité charge du disjoncteur sur le module et fixer avec des vis imperdables sur le côté ligne, comme montré à la Figure 1. Serrer les vis à 25 lb.-po.

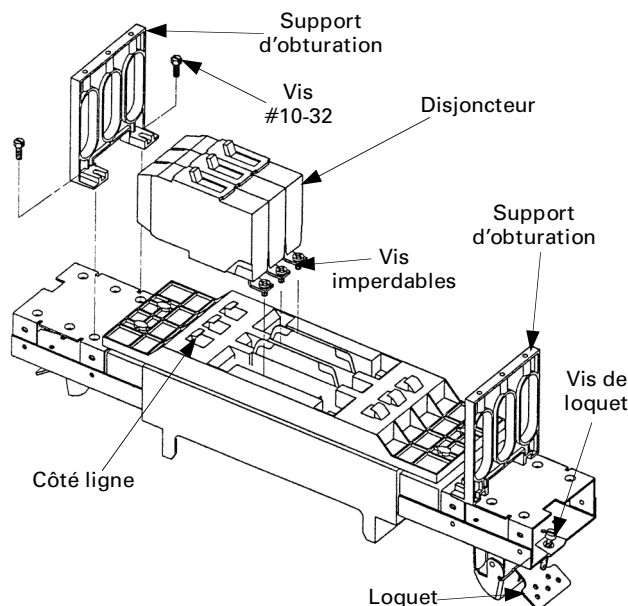


Figure 1. Installation du disjoncteur sur le module.

- 3. Installer le module.** Rétracter entièrement les loquets sur l'extrémité du module, comme s montré à la Figure 1 et accrocher un côté du module sur le rail de l'intérieur. Relâcher le loquet. Faire pivoter le module sur les barres omnibus et mettre en prise le second loquet. Relâcher le loquet. Serrer les vis de loquet à 25 lb.-po., comme montré à la Figure 2.
- 4. Câbler les circuits.** Vous référer à l'étiquette de valeur nominale sur le disjoncteur pour les couples de serrage appropriés.
- 5. Kits de plaques d'obturation** Installer le kit de plaque d'obturation approprié, tel que listé à la Table 1.

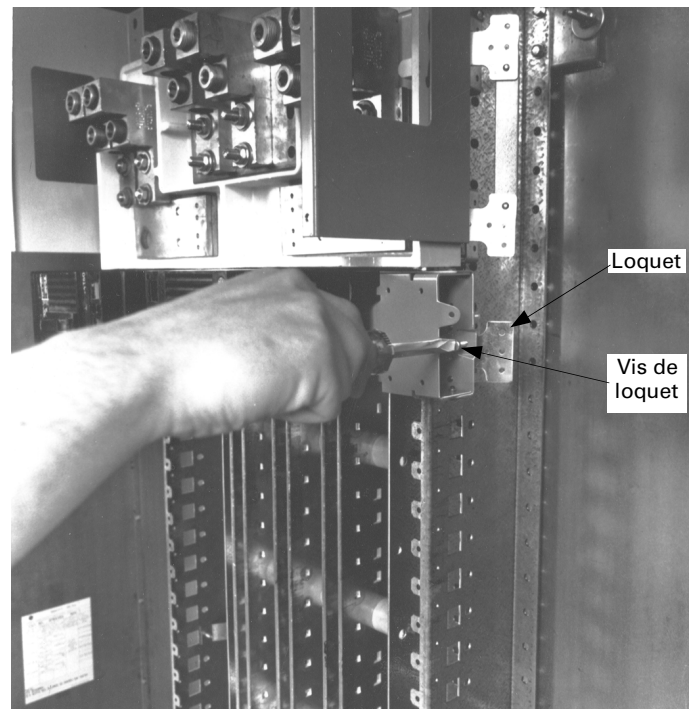


Figure 2. Fixation du module de disjoncteur à l'intérieur du panneau.

Module de disjoncteur	Kit de plaque d'obturation
AMC6EY	AFP3EYD
AMC6QB	AFP3QBD

Table 1. Kit de plaque d'obturation pour chaque type de module de disjoncteur.

Attention – Procédure pour les terminaisons en aluminium

1. Dénuder l'isolation en faisant attention de ne pas entailler le câble.
2. Nettoyer les brins du conducteur avec une brosse métallique.
3. Bien enduire le conducteur dénudé d'une pâte anti-oxydante convenable telle que ALNOX ou PENETROX A 13.
4. Insérer le conducteur et resserrer la vis du connecteur au couple indiqué. (Voir l'étiquette de calibrage sur le produit.)

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