



Panneaux de distribution Spectra Series™

Kits de quincaillerie pour montage de disjoncteurs



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 kits de quincaillerie pour montage de disjoncteurs avec les numéros de catalogues AHKE1, AHKEL1, AHKF1, AHKG1, AHKJ1, AHKLB1, et AHKQ1.

Installation

- Préparer le module.** Retirer la garniture latérale et la plaque d'obturation de la position du nouveau disjoncteur, comme montré à la Figure 1. Retirer les capuchons protecteurs ou le ruban isolant des hauts des colonnes de l'extrémité ligne et mettre de côté.
- Installer le disjoncteur.** Retirer le ou les couvercles de cosses sur le disjoncteur, s'il y en a, mais *ne pas* vous en débarrasser. Placer côté ON du disjoncteur par-dessus les colonnes de goujons et les laisser reposer sur le soutien de montage de l'extrémité charge. Serrer les vis de montage de l'extrémité ligne et l'extrémité charge selon la Table 1. Replacer le ou les couvercles de cosses sur le disjoncteur.



NOTE: Pour les disjoncteurs à Cadre J, uniquement, les vis de montage de ligne sont remplacées par des assemblages écrou-rondelles 5/16-18.

- Câblage des circuits.** Vous référer à l'étiquette de valeur nominale sur le disjoncteur pour les niveaux de couples de serrage appropriés.
- Réinstaller les plaques d'obturation et les garnitures latérales.** Retirer le ou les capuchons de bouchons de disjoncteurs des plaques d'obturation et les réinstaller sur le module. Réinstaller la ou les plaques de la ou des garnitures latérales.

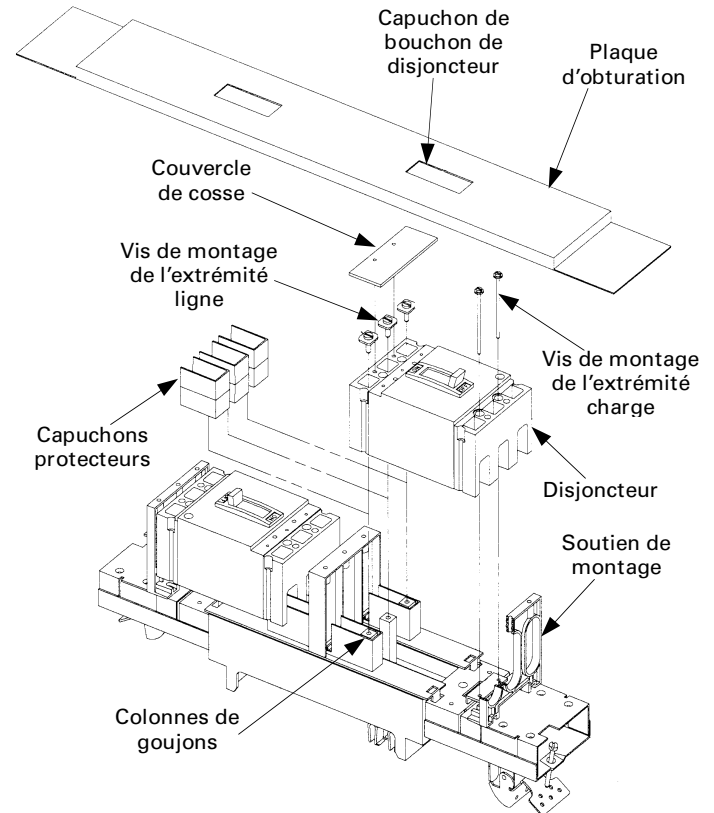


Figure 1. Module de disjoncteur typique. (Il est possible que la configuration spécifique de votre module n'apparaisse pas comme montré.)

Cat. No.	Vis de montage extrémité-ligne		Vis de montage extrémité-charge	
	Description	Couple (lbs-po)	Description	Couple (lbs-po)
AHKE1	Tête cylindrique #10-32 x 1/2"	27-32	Tête ronde #8-32 x 2 3/4"	16-20
AHKEL1			Tête ronde #8-32 x 2 1/2"	
AHKF1	Tête hexagonale 1/4-20 x 3/4"	40-50	Tête cylindrique #10-32 x 3 3/4"	27-32
AHKG1	Tête hexagonale 5/16-18 x 1"	70-110	Tête ronde #10-32 x 3"	
AHKJ1	Écrou hexagonal 5/16-18			Tête ronde 1/4-20 x 1 1/2"
AHKLB1	Tête de douille 1/4-20 x 1"	40-50	Tête cylindrique #10-32 x 2 3/4"	27-32
AHKQ1	Tête ronde 1/4-20 x 3/4"		Tête ronde #10-32 x 2 3/4"	

Table 1. Niveaux de couples de serrage pour vis de montage dans les kits de quincaillerie.

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