



Panneaux de distribution Spectra Series™

Mises à la terre de l'équipement, modèles AEG47 et AEG47S

Ces kits sont fournis pour l'installation de mises à la terre de l'équipement sur des panneaux de distribution Spectra Series. La Figure 1 illustre l'installation d'une mise à la terre liée, numéro de catalogue AEG47. La Figure 2 montre l'installation d'une mise à la terre isolée, numéro de catalogue AEG47S.

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. Les trous de montage ne sont pas fournis avec l'équipement pour l'assemblage de la mise à la terre. Positionner l'assemblage de la mise à la terre, comme demandé à l'arrière de la boîte. Utiliser les trous de montage comme gabarit pour situer et percer quatre trous de 0.173 po. de diamètre pour les vis #10-32 autotaraudeuses, fournies.
2. Fixer l'assemblage de la mise à la terre avec les vis de montage #10-32 serrées à 32 po.-lb.
3. Appliquer l'étiquette d'identification et de couple AEG47 ou AEG47S à côté de l'assemblage de la mise à la terre.

Dégagement minimal

Maintenir les dégagements électriques minimum à l'air libre ou par dessus une surface, listés à la table 1 entre les parties sous tension non isolées et le métal hors tension mis à la terre.

Différence de tension	Dégagement minimal, po.
0-250	1/2
251-600	1

Table 1. Dégagement minimal.

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.

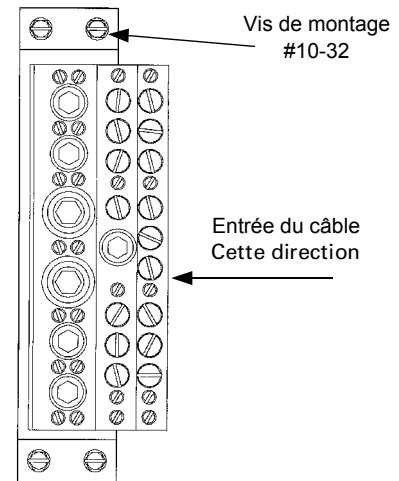


Figure 1. Mise à la terre de l'équipement liée, numéro de catalogue AEG47.

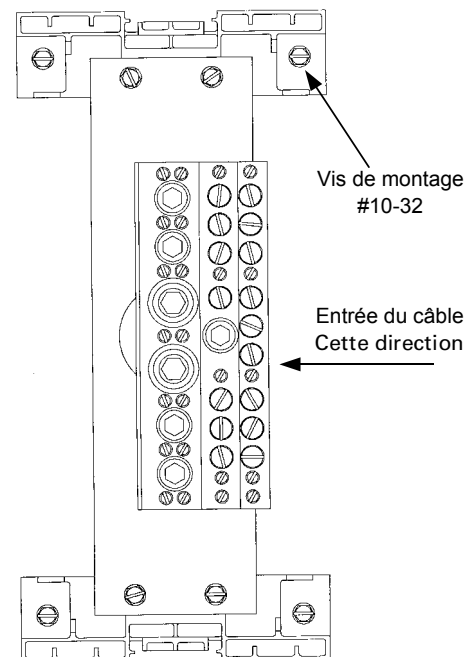


Figure 2. Mise à la terre de l'équipement isolée, numéro de catalogue AEG47S.

GE Industrial Systems

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