



Panneaux de distribution Spectra Series™

Boîtiers NEMA 3R et NEMA 12

Cette publication décrit l'installation de boîtiers de type APBR (NEMA 3R) et de type APBD (NEMA 12). La Table 1 liste les dimensions de boîtiers disponibles. La Table 2 liste les numéros de catalogue des raccords disponibles des dimensions de conduits divers. Les Figures 1 et 2 illustrent les vues latérales et arrières des boîtiers, avec les dimensions indiquées.

Dimension extérieure du boîtier, po.	Dimension A, po.	Dimension B, po.	Dimension C, po.
27.19 L x 64.82 H	69.98	22.44	16.38
27.19 L x 75.70 H	80.88	22.44	16.38
27.19 L x 89.45 H	94.61	22.44	16.38
31.19 L x 64.82 H	69.98	22.44	16.38
31.19 L x 75.70 H	80.88	22.44	16.38
31.19 L x 89.45 H	94.61	22.44	16.38
36.19 L x 64.82 H	69.98	21.44	18.38
36.19 L x 75.70 H	80.88	21.44	18.38
36.19 L x 89.45 H	94.61	21.44	18.38
40.19 L x 64.82 H	69.98	22.44	16.38
40.19 L x 75.70 H	80.88	22.44	16.38
44.19 L x 64.82 H	69.98	22.44	18.38
44.19 L x 75.70 H	80.88	22.44	18.38

Table 1. Dimensions de boîtiers disponibles pour NEMA 3R et 12.

Diamètre du conduit., po.	Numéro de catalogue	
	Raccord en zinc	Raccord en zinc chromé
1/2	343L647G3	343L647G17
3/4	343L647G4	343L647G18
1	343L647G5	343L647G19
1 1/2	343L647G6	343L647G20
1 3/4	343L647G7	343L647G21
2	343L647G8	343L647G22
2 1/2	343L647G9	343L647G23
3	343L647G10	343L647G24
3 1/2	343L647G11	343L647G25
4	343L647G12	343L647G26

Table 2. Numéros de catalogue des raccords disponibles pour dimensions de conduits divers.

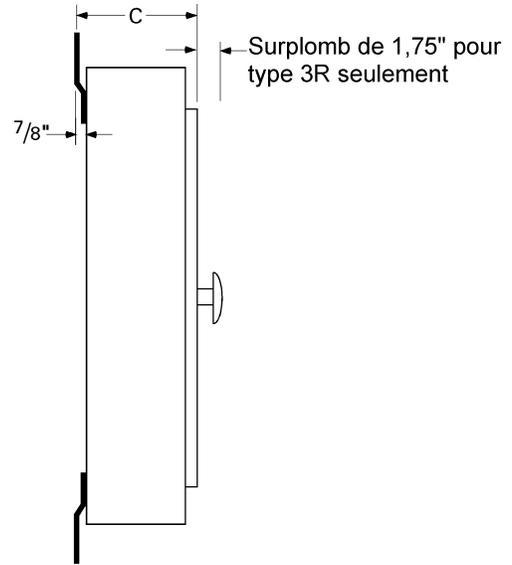


Figure 1. Vue latérale du boîtier.

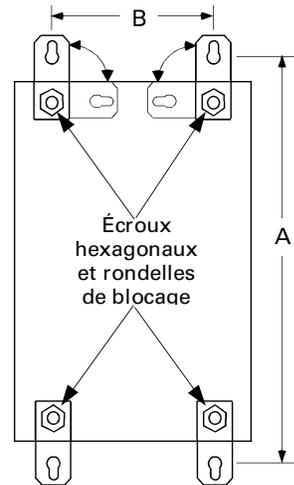


Figure 2. Vue arrière du boîtier.

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. Enlever les deux supports de suspension ainsi que les deux écrous hexagonaux de 1/2-13 et les rondelles de blocage des goujons de montage inférieurs, et enlever le support installé pour l'expédition. Réinstaller les supports de suspension avec les rondelles de blocage et les écrous comme le montre la Figure 2. Desserrer les écrous de montage du support de suspension supérieur et faire une rotation des supports à la position verticale, comme montré à la Figure 1. Serrer les quatre écrous de suspension de 1/2-13 à 45 lb.pi. Monter le boîtier à l'endroit prévu.
2. Enlever les quatre écrous à oreilles de 3/8-16 et les rondelles plates situées à l'intérieur du boîtier et installer l'intérieur sur les quatre goujons. Replacer les rondelles plates et les écrous à oreilles (serrer solidement).
3. Exécuter le câblage intérieur conformément aux spécifications du client.

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