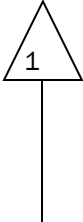


Électricité – Armoire et boîtes de jonction et de tirage
Section 26 05 31

PARTIE 1 GÉNÉRALITÉS

1.1 EXIGENCES CONNEXES

- 
- .1 Section 031000 – Coffrages et accessoires pour béton
 - .2 Section 032000 – Armatures pour béton
 - .3 Section 033000 – Béton – Béton coulé en place
 - .4 Section 260500 – Électricité – Exigences générales concernant les résultats des travaux.

1.2 RÉFÉRENCES


- .1 Association canadienne de normalisation (CSA)/CSA International
 - .1 CSA C22.10 Code de construction du Québec - Chapitre V électricité (dernière édition)

PARTIE 2 PRODUITS

2.1 BOÎTES DE JONCTION

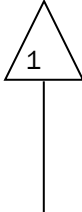
- .1 Pour installation en emplacements secs :
 - .1 Construction : boîtes en acier, soudées, certifiées NEMA 1.
 - .2 Couvercles, pour montage en saillie : couvercles plats, à visser.
- .2 Pour installation en emplacements humides ou à l'extérieur :
 - .1 Construction : boîtes certifiées NEMA 4X en acier inoxydable.
 - .2 Couvercles pour montage en saillie : couvercle à bord retourné, joint d'étanchéité, à visser.
- .3 Pour boîtes avec plus que 3 conducteurs entrant ou sortant :
 - .1 Boîte appropriée à l'emplacement équipé de borniers en calibre et quantité appropriée.

2.2 ARMOIRE POUR LE RACCORDEMENT DE LA GÉNÉRATRICE

- 
- .1 L'armoire doit contenir le commutateur de transfert manuel 600 V, 200 A.
 - .2 Construction : armoires soudées, en tôle d'acier, munies d'une porte sur charnières d'un loquet verrouillable et gâche, certifié NEMA 4X en acier inoxydable.

PARTIE 3 EXÉCUTION

3.1 INSTALLATION DES BOÎTES DE JONCTION

- 
- .1 Installer les boîtes de jonction de façon que le dessus arrive à 2 m, au plus, au-dessus du plancher fini. Dans les puits d'accès des systèmes d'ouverture de porte, installer les boîtes de jonction dans la partie supérieure des puits.

Électricité – Armoire et boîtes de jonction et de tirage
Section 26 05 31

- .2 Placer les blocs à bornes dans les boîtes de jonction.
- .3 Seules les boîtes de jonction des puits d'accès des systèmes d'ouverture de porte sont indiquées. Poser des boîtes additionnelles selon les exigences de la norme CSA C22.10.

3.2 AGRANDISSEMENT DES BOÎTES DE TIRAGE

- .1 Agrandir les boîtes de tirage selon les indications montrées aux dessins.
- .2 Les boîtes de tirage doivent être coulées en place. Tous les travaux de bétonnage doivent être réalisés en respectant les exigences des sections 031000, 032000 et 033000.
- .3 Prévoir des plaques de fermeture en acier strié de 6 mm d'épaisseur

3.3 INSTALLATION DE L'ARMOIRE POUR LE RACCORDEMENT DE LA GÉNÉRATRICE

- .1 Installer l'armoire sur le mur extérieur.
- .2 Installer l'armoire pour que le dessus de l'armoire arrive à 2 m, au plus, au-dessus du sol fini.

3.4 ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION

- .1 Identification de l'équipement : conformément à la section 260500 - Électricité - Exigences générales concernant les résultats des travaux.

FIN DE LA SECTION