

**Partie 1 Généralités****1.1 SECTIONS ASSOCIÉES**

- .1 Section 26 05 00 Exigences générales concernant les résultats de travaux

**1.2 RÉFÉRENCES**

- .1 Association canadienne de normalisation (CSA International)
  - .1 CSA-C22.2 No. 5-02, Disjoncteurs sous boîtier moulé, commutateurs et disjoncteurs sous boîtier moulé (norme trinationale UL 489, 10e édition, et la 2e édition de NMX-J-266-ANCE).

**1.3 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION / INFORMATION**

- .1 Soumettre les données de produits conformément à la section 01 33 00 - Documents et échantillons à soumettre.

**1.4 GESTION ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS**

- .1 Trier les déchets pour faciliter la réutilisation et le recyclage.
- .2 Collecter et trier le papier, le plastique, le polystyrène et les emballages en carton ondulé dans les bennes de recyclage adéquates du chantier.
- .3 Trier pour faciliter la réutilisation et le recyclage et placer dans les bennes désignées conformément au Plan de gestion des déchets.

**Partie 2 Produits****2.1 DISJONCTEURS - GÉNÉRALITÉS**

- .1 Voir CSA C22.2 N° 5
- .2 Disjoncteur à boulonner sous boîtier moulé : à fermeture et ouverture rapides pour un fonctionnement manuel et automatique avec compensation de température à 40 degrés de température ambiante.
- .3 Disjoncteurs à déclenchement commun : avec une seule manette pour plusieurs pôles.
- .4 Les éléments de déclenchement magnétique instantanés des disjoncteurs ne doivent se déclencher que lorsque la valeur du courant atteint la charge indiquée.
  - .1 Les paramètres de déclenchement des disjoncteurs avec déclenchement réglable sont compris entre 3 à 8 fois le courant nominal.

**2.2 DISJONCTEURS THERMOMAGNÉTIQUES**

- .1 Le disjoncteur sous boîtier moulé fonctionne automatiquement au moyen d'un système de déclenchement thermique et magnétique afin d'offrir un déclenchement à temps inversé et un déclenchement instantané pour la protection contre les courts-circuits.

**Partie 3      Exécution**

**3.1            INSTALLATION**

- .1      Installer les disjoncteurs comme indiqué.

**FIN DE LA SECTION**