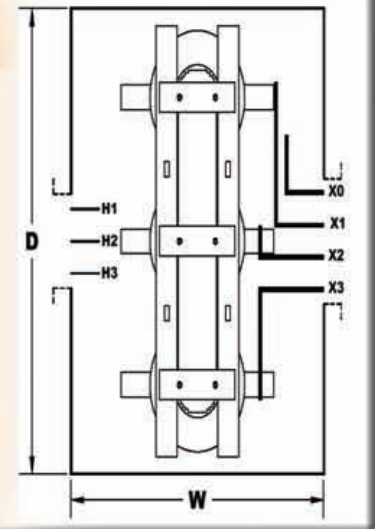


Avantages de transformateurs à sec

REPLACEMENT DE TRANSFORMATEURS BPC



1. Pas d'huile comme médium (autre que l'air) pour isolation diélectrique;
2. Méthode reconnue depuis plusieurs dizaines d'années pour des installations intérieures et extérieures à la grandeur du Canada;
3. Solutions utilisées à plus de 95 % des nouveaux projets pour installations intérieures après les règlements sur abolition des transformateurs avec BPC;
4. Transformateurs avec liquide pour utilisation intérieure ne sont pas moins dispendieux que transformateurs de type sec... liquide pour utilisation intérieure beaucoup plus dispendieux que huile pour transformateurs extérieurs... pas le même liquide;
5. Délais de livraison généralement plus longs sur transformateurs avec liquide;
6. Programme d'entretien plus coûteux (vérifications périodiques des huiles par firme externe spécialisée);
7. Accès naturellement beaucoup plus facile aux composantes majeures (noyaux-bobines et autres) sur un transformateur de type sec;
8. Bassin de rétention toujours requis avec transformateur à l'huile;
9. Assurances de bâtiments généralement plus coûteuses à cause du liquide dans un transformateur : risques plus élevés de sinistres et dégâts;
10. Le concept de transformateur à l'huile n'est pas considéré comme une solution en harmonie avec la protection de l'environnement;
11. Le coût total de remplacement d'un transformateur au BPC par un autre transformateur liquide est souvent plus dispendieux si on considère tous les travaux d'infrastructure (bassin), assurance, et coûts d'entretien;
12. Transformateurs Delta a eu plusieurs projets de remplacement de ces transformateurs au BPC dans les dernières années et non pas en compétition contre une approche de transformateur liquide mais pour une approche environnementale et une fiabilité de performance à long terme et à moindre coût (entretien);
13. Les boîtiers de nos transformateurs sont facilement démontables (Knockdown construction) pour permettre la manipulation individuelle des ensembles noyaux-bobines et des boîtiers au site vers leurs emplacements finaux sur des sites avec restrictions dimensionnelles d'accès;
14. Dans la majorité de ses projets, Transformateurs Delta a pu offrir des agencements compacts pour rencontrer l'espace plancher disponible pour ces remplacements;
15. Transformateurs Delta à une très haute compétence dans ces projets de remplacement de transformateurs BPC incluant le service au site de prises de mesure et assistance technique au besoin.

REPLACEMENT DE TRANSFORMATEUR REFROIDI PAR LIQUIDE

SYNONYME DE QUALITÉ