

Transformateur pour équipement médical

Les équipements d'imagerie médicale sont de plus en plus présents dans les hôpitaux. Pour permettre le bon fonctionnement de ces appareils, il est essentiel de fournir une impédance d'alimentation très faible, si faible que même la course des câbles d'alimentation du transformateur et de l'équipement prend une importance.

L'installation d'un transformateur avec des caractéristiques standards est inadéquate. Ainsi le Groupe Delta xfo a développé des conceptions spécifiques pour les hôpitaux et leurs équipements critiques.

Ce qu'il faut savoir pour choisir le bon transformateur

- ▶ La puissance (kVA)
- ▶ Les tensions primaire et secondaire requises
- ▶ L'impédance ligne-ligne maximum requise par l'équipement d'imagerie à être installé
- ▶ La longueur et le calibre des câbles entre l'alimentation principale et le transformateur
- ▶ La longueur et le calibre des câbles entre le transformateur et l'équipement médical

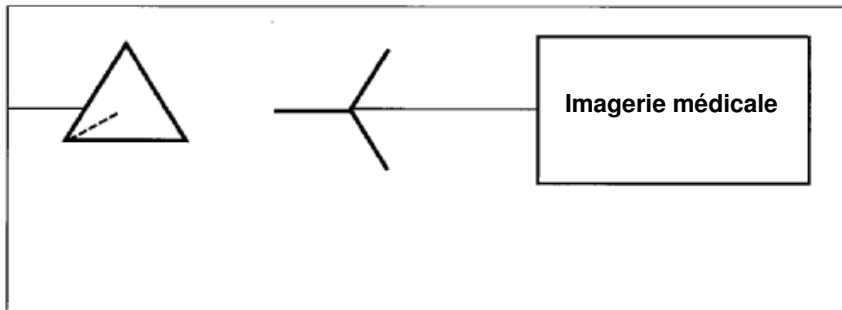
Caractéristiques

- ▶ **E.V.I.** (Imprégnation Sous Vide à l'Époxyde)
- ▶ Bobinage en cuivre
- ▶ Classe d'isolation 220
- ▶ Élévation de température 150°C
- ▶ Laminations d'acier à grains orientés de haute qualité
- ▶ Boîtier compact et facile d'installation
- ▶ Fonctionnement silencieux

Options

- ▶ Élévation de température 80°C et 115°C
- ▶ Écran électrostatique

Application typique



Valeur ajoutée du E.V.I.

- ▶ Adhérence éprouvée et force mécanique optimale
- ▶ Stabilité des pertes de fer
- ▶ Meilleure dissipation de chaleur
- ▶ Niveau de bruit réduit
- ▶ Isolation optimale du bobinage
- ▶ Protection environnementale accrue
- ▶ Absence de bulles d'air