

Transformadores Secos Impregnados

Características



Aplicaciones

- Servicios auxiliares
- Rectificación
- Arranque de motores
- Aislación

- Núcleo magnético construido en acero silicio de grano orientado con pérdidas específicas reducidas.
- Arrollamientos construidos en cobre con aislamiento de nomex, impregnados con barniz de clase F.
- Los arrollamientos están realizados en capas completas sin espacios libres, con el objeto de eliminar posibles desplazamientos frente a esfuerzos electrodinámicos.
- Todo el conjunto (núcleo y arrollamientos) están firmemente comprimidos para asegurar un funcionamiento seguro y silencioso.
- Los elementos metálicos de soporte están zincados electrolíticamente.
- Los gabinetes de protección se construyen según las normas IEC 529 – IRAM 2444, en chapa de hierro, con ventilación natural. El aire ingresa por el fondo ranurado y sale por un laberinto entre el lateral y el techo.
- Dicho gabinete está diseñado en base a un envolvente lateral abulonado al fondo con techo desmontable. Cuenta con dos perfiles de chapa plegada a modo de base de fijación con perforaciones para su anclaje, cáncamos en la parte superior para izaje y traslado.
- Todo el conjunto está desengrasado, fosfatizado y pintado con polvo poliéster horneado.