

Núcleos



Los núcleos son construidos con láminas magnéticas de acero al silicio con grano orientado de alta permeabilidad.

Para transformadores trifásicos hasta 1000 KVA los núcleos para nuestros transformadores son de tipo



Núcleos Apilados con corte a 45 grados

Con armado escalonado que minimiza las pérdidas, permitiendo fabricar transformadores más eficientes.

Bobinas



Bobinas construidas en forma concéntrica con conductores de cobre tipo HF redondo o rectangular de b



Aceite Dieléctrico

Aceites aislantes de óptimas propiedades dieléctricas, es aceite de alta pureza para uso en transformadores

Con todas estas descripciones nuestro aceite tiene las capacidades de alto poder dieléctrico, gran capa



Características técnicas

- Viscosidad cinemática a 40°C, máx. cSt ASTM D 445 12
- Viscosidad cinemática a -30°C, máx. cSt ASTM D 445 1800
- Densidad a 20°C g/ml UNE 21320(4) 0,842
- Punto de inflamación, mín. °C ASTM D 92 160
- Punto de congelación, máx. °C ASTM D 97 -40
- Rigidez Dieléctrica KV, sin tratar, mín. °C UNE 21309 30
- Factor de pérdidas dieléctricas a 90°C, máx. - UNE 21317 0,005
- Tensión interfacial, mín. mN/m ASTM D 971 40
- Oxidación, barros % peso IEC 61125C 0,15
- Oxidación, factor pérdidas dieléctricas 90°C - IEC 61125C 0,01
- Oxidación, acidez total mg KOH/g IEC 61125C 0,2
- Temperaturas de operación tipo F (155°C) y tipo H (180° C).

Aisladores

Los aisladores de alta y baja tensión son de porcelana vitrificada, torneados en seco y esmaltado.





Instrumentos de medición y Control

Atendiendo la necesidad del cliente se ofertan diferentes tipos de accesorios que ayudaran a un control más eficiente, Instrumentos con contactos para uso de relés o scada.

Nivel de aceites

Con 1 ó 2 contactos



Sin contactos



Termómetros

Sensor Bimetálico para temperatura de

Líquidos, sin contactos.



De Montaje Remoto con 1, 2, 3 ó 4

Micro interruptores para Controles.



Indicador de Temperatura del Devanado

de Montaje Remoto con 1, 2, 3 ó 4 Microinterruptores para Controles.



Relevador Mecánico de Sobrepresión

Modelos disponibles para apertura a:

4 psi 27.6 kPa

5 psi 34.5 kPa

8 psi 55.2 kPa

9 psi 62.1 kPa

10 psi 69.0 kPa

11 psi 75.9 kPa

12 psi 82.8 kPa

15 psi 103.5 kPa



Indicador de Presión/Vacío

Vacuómetro sin Contactos



Papel Aislante



Contamos con un amplio stock de papel aislante que cumplirá todos los requerimientos exigidos por cu

Cartón prensado de alta calidad. Su fabricación emplea sólo fibras de celulosa de elevadas característi

El papel diamantado, ideal Para ser utilizado en transformadores en baño de aceite, para el aislamiento

El papel Nomex es producto de excelente aislamiento, resistente a altas temperaturas con un excelente

Además contamos con repuestos de las marcas:

