



TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO SECO TRIFASICO

INDUSTRIA ELÉCTRICA DEL CONTINENTE

IEC-1575T

DESCRIPCION:

Transformador de distribución trifásico, tipo seco enfriamiento natural (AA), colocado dentro de un gabinete rectangular de acero provisto con soportes para levantarse.

APLICACIONES:

Su campo de aplicación es para cualquier uso de servicio propios como: iluminación, calefacción, ventiladores, aire acondicionado, además de centros comerciales, hoteles, condominios, en aquellos lugares donde se requiera llevar acabo una modificación del voltaje o corriente sin que este sea peligroso.

CARACTERÍSTICAS:

CAPACIDAD: 15, 30, 45, 75 112.5, 150, 225, 300, 500, 750kVA.

Tipo de Enfriamiento: A-A

No. De Fases: 3

Frecuencia: 60Hz

Voltaje de A.T.: 208, 220, 380, 400, 440, 480, 600, 1200, 2300, 4160, 5000, 13200V.

Conexión de A.T.: Delta o estrella

Voltaje de B.T.: 220y/127, 380y/220,

400, 440 y / 254, 480 y / 277 V.

Conexión B.T.: Estrella o delta

Elevación de Temperatura: 80, 115, 150 ° C

Sobre un ambiente máximo de 40°C y máximo promedio de 30°C en un Período de 24 horas.

Altura de Operación: 2,300/1000 m s.n.m.

Enfriamiento: Aire (A-A).

PROPIEDADES:

Núcleo de 3 o 5 piernas :

De acero al silicio grano orientado, con alta permeabilidad magnética, que permite obtener bajas pérdidas en vacío (menor consumo de energía).

Bobinas Al-Cu, Cu-Cu o Al-Al:

Conductor de magneto, solera o lamina en A.T. / B.T.

Devanado de conductor electrolítico de máxima conductividad ya sea de cobre o de aluminio.



Aislamiento de Papel:

DMD: Dacron Mylar Dacron nivel de aislamiento de 155° C.

NMN: Nomex Mylar Nomex nivel de aislamiento de 180°C.

Nomex: Nivel de aislamiento de 220°C.

Barnizados ya sea de 155°C o de 220°C

Todos los materiales son Tratado para soportar las temperaturas debidas a sobrecargas, sin sacrificar la Vida útil del transformador.

Bastidor o Herraje de Sujeción de Acero.

Sujeta firmemente el conjunto núcleo-bobinas dentro de su gabinete.

Gabinete:

Diseño compacto para facilitar el transporte y la instalación.

Limpieza del gabinete por medio de líquido desoxidante con una aplicación de fosfato para una mejor adherencia.

El recubrimiento primario, el acabado color gris claro (ANSI-70) son resistentes a la corrosión y adecuados para cualquier ubicación geográfica.

NORMAS Y ESPECIFICACIONES:

NMX-J-351

NMX-J-169

DATOS PARA PEDIDO:

Transformador de distribución, tipo seco Marca IEC, trifásico, capacidad en kVA, tensión de A.T. Y tensión de B.T.

Nota: las características indicadas se refieren a productos estándar, para capacidades y tensiones de A.T./B.T. Distintos a estos, consulte a nuestro representantede ventas.