



TRANSFORMADORES

Tipo Seco

Resumen

Los transformadores tipo seco se caracterizan por no estar sumergidos en líquido aislante, en consecuencia, reducen los riesgos de incendio y son libres de mantenimiento, adecuados para instalarlos en zonas de concurrencia pública por lo cual son usados más comúnmente en espacios donde las subestaciones están dentro de edificios (hoteles, hospitales, etc.,).

Características

- Devanados de cobre-cobre o aluminio-aluminio.
- Clase aislamiento
- Núcleos con láminas de acero al silicio
- Gabinetes de tipo
- Frecuencia de operación de 60Hz

Aplicaciones

- Industrias y empresas de todo tipo como centros comerciales, escuelas, hospitales, etc.
- Distribución residencial.

Ventajas

- Libres de mantenimiento
- Reducen riesgos de incendio
- Larga vida útil
- Menor costo de instalación por no requerir depósito de aceite.

Tipos Ofrecidos

- Transformador Seco de 750 KVA
- Transformador Seco de 1000 KVA
- Transformador Seco de 2000 KVA

Cumplimiento con Normas

IEC 60076.



KVA	PERDIDAS MAXIMAS AL 50% DE CARGA DE WATTS	PERDIDAS MAXIMAS AL 100% DE CARGA DE WATTS	PERDIDAS MAXIMAS AL 50% DE CARGA DE WATTS	PERDIDAS MAXIMAS AL 100% DE CARGA DE WATTS
	Hasta la Clase de 22 kV		Clase 33 kV	
100	940	2400	1120	2400
160	1290	3300	1420	3300
200	1500	3800	1750	4000
250	1700	4320	1970	4600
315	2000	5040	2400	5400
400	2380	6040	2900	6800
500	2800	7250	3300	7800
630	3340	8820	3950	9200
800	3880	10240	4650	11400
1000	4500	12000	5300	12800
1250	5190	13870	6250	14500
1600	6320	16800	7500	18000
2000	7500	20000	8880	21400
2500	9250	24750	10750	26500