

TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TRIFASICOS SECOS DE FACTOR K

Los transformadores son necesarios para una protección eléctrica de calidad, sobre todo en áreas urbanas e industriales.

El Transformador de Distribución y Aislamiento protege los equipos electrónicos sensibles, contra los ruidos electrónicos que mayormente se originan por descargas atmosféricas, conmutación de las redes de energía eléctrica y al funcionamiento de motores eléctricos; son las más comunes y grandes de todas las molestias relacionadas con la corriente alterna. Todas las pruebas eléctricas se realizan según la norma **IEC-76 / ITINTEC 370.002**, denominados ensayos individuales o de rutina cumpliendo estrictamente las normas por lo que garantizamos el correcto funcionamiento y la garantía del mismo.

El Factor K es un indicador de la capacidad del transformador para soportar contenido armónico mientras se mantiene operando dentro de los límites de temperatura de su sistema de aislamiento. Los transformadores Factor K tienen capacidades UL de K-1, K-4, K-13, K-20.

Características

- Filtrado de Armónicos de Alta Frecuencia.
- Aislamiento Galvánico entre circuitos de la carga y Circuitos de la Red.
- Protección contra posibles sobre tensiones y transitorias del lado de la Red.
- Eliminación de la estática del sistema en el lado de la carga.
- Posibilidad de aterrizar el neutro del lado de la carga
- Distribución de tensión.



Rubros

					
Equipos médicos	Telecomunicaciones	Redes de área local	E-negocio	Procesos industriales	Servidores
					
Caja registradora	Tráfico	Seguridad	Industria	Centro de datos	Metro

FICHA TÉCNICA

Detalle	Valores
Fabricación bajo Norma:	IEC-76 / ITINTEC 370.002
Dimensionamiento:	15% mayor a la potencia Nominal
Tipo Transformador:	Trifásico
Núcleo:	Hierro Silicoso
Embosinado:	Cu, Al.
Factor de Aislamiento:	K-1; K-4; K-13; K-20
Doble Esmalte Clase H y núcleo de láminas de Hierro Silicoso, impregnados en barniz Eléctrico.	
Entrada:	Bornera (R, S, T, PE)
Salida:	Bornera (R, S, T, N, PE)
Potencia Nominal:	1 KVA hasta 200 KVA
Nº Fase:	Trifásico (3F)
Frecuencia:	50-60Hz
Tensión de Entrada	220V / 380V / 400V / 440V
Tensión de Salida	220V / 380V / 400V / 440V
Tipo de Factor:	K-1; K-4; K-13; K-20
Factor de Potencia:	0.8 (K-1, K-4); 0.99 (K-13, K-20)
Distorsión Armónica:	Nula -0
Grupo de Conexión	Dyn5
Tipo de Refrigeración:	ANAN
Altitud y Operación:	Hasta los 4800 msnm
Temperatura Máxima:	60°C
Nivel de Ruido:	45db
Eficiencia:	Mayor a 98%
Nivel de Aislamiento A.T.:	1.1/3 KV
Nivel de Aislamiento B.T.:	1.1/3KV
Aislamiento:	Factor K13, pantalla galvánica entre bobina primaria y secundaria
Aislamiento Térmico:	Tipo H /F (180 / 155°C)
Tipo:	Seco
Montaje:	Uso interior o exterior
Tcc % a 75°C	3.8%



INZATEK
ELECTRIC