

FICHA TECNICA - TRANSFORMADOR AISLAMIENTO TRIFASICO



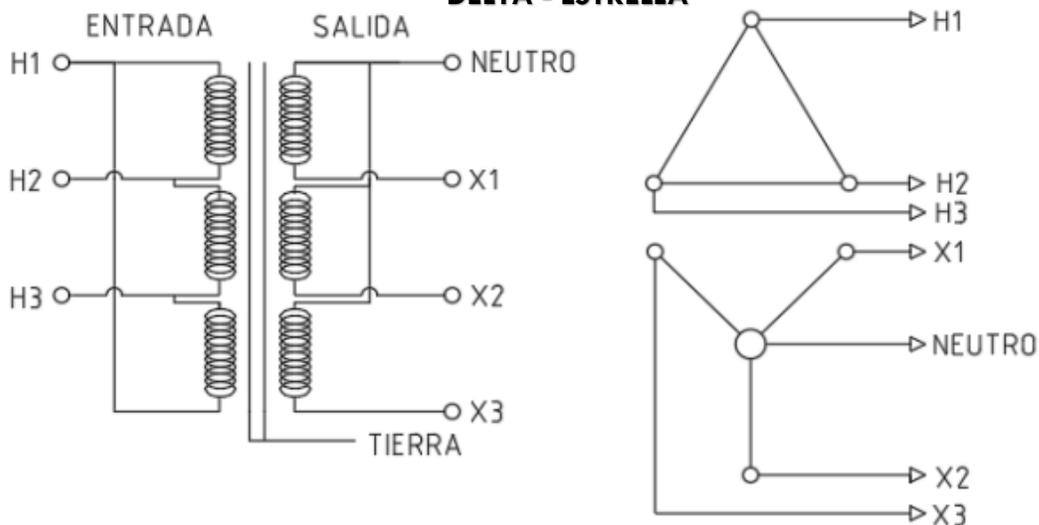
DATOS TECNICOS

TENSIÓN ENTRADA	208/220/380/400/440/480v
TAPS DE REGULACIÓN	+/- 2.5%
TENSIÓN SALIDA F-F	208/220/380/400/440/480v
TAPS DE REGULACIÓN	+/- 2.5%
CLASE DE AISLAMIENTO	H
TIPO	SECO
FRECUENCIA	60Hz
DISTORCION ARMONICA	<3%
FACTOR DE POTENCIA	0.8
EFICIENCIA	95%
REFRIGERACIÓN	NATURAL
TEMPERATURA MAXIMA CARGA	120°C
CONEXION ENTRADA	ESTRELLA/ DELTA
CONEXION SALIDA	ESTRELLA / DELTA
FACTOR K	K13 o K20
NORMA	NTC 3445 - NTC 3654
BOBINADOS	ALAMBRE ESMALTADO DE ALUMINIO Ó COBRE
AISLAMIENTO	PAPEL PRESSPAN PARA 180°
RECUBRIMIENTO	BAÑO LACA DIELECTRICA PARA EVITAR RUIDO
TECNOLOGIA	VACIO DE CIRCULACION DE AIRE ENTRE BOBINADOS
NUCLEO	ACERO SILICIO GRANO ORIENTADO 45°
HERRAJES	HIERRO PINTADO Y AISLADO DEL NUCLEO
PROTECCION	NEMA 4 / IP20 (Instalacion interior)
NIVEL DE RUIDO PERMISIBLE	Menor a 45 dB a 1 metro
PUESTA A TIERRA	CON BRIDA O FLEJE EN COBRE SUJETO A CHASIS
GARANTIA	2 AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACION

RECOMENDACIÓN

- Utilizar un circuito independiente para el equipo.
- Identificar correctamente las fases de entrada y salida que se encuentran debidamente marcadas para poder brindar un correcto funcionamiento.
- Asegurarse que los tornillos de los bornes de conexión queden ajustados y el ponchado sea el más adecuado para evitar calentamiento en los contactos.
- Utilizar el calibre de cable adecuado teniendo en cuenta la distancia de la instalación al equipo.
- No instalar en intemperie, cerca de fuentes de agua o humedad sin un gabinete con la protección adecuada.
- No cubrir rejillas o ventiladores para evitar sobrecalentamiento.
- No sobrecargar el equipo, cuenta con un factor de potencia del 0.8% y una eficiencia del 95%.
- Es recomendable usarlo a un 85% de su capacidad

DELTA - ESTRELLA



ESTRELLA-ESTRELLA

