

- * FABRICA DE TRANSFORMADORES BAJA Y MEDIA TENSION. TODOS LOS TIPOS
- * REGULADORES DE VOLTAJE ELECTRONICOS 2% PRECISIÓN
- * UPS CLASICA STANBY * UPS INTERACTIVA * UPS TRUE ON LINE
- * FILTROS SUPRESOR DE TRANSIENTES PHOENIX CONTAC ALEMANES
- * SISTEMA DE FILTRAJE ATENUADOR DE ARMONICOS FACTOR K

CERTIFICADO DE PRUEBA DE TRANSFORMADORES

CLIENTE : INGETAL
ORDEN DE COMPRA N° : 06-838-56 **FACTURA N°** 000030
FECHA DE LA PRUEBA : 23-10-2013
FECHA DE FABRICACION : OCTUBRE 2013
CANTIDAD DE TRANSFORMADORES : UNO
PESO : 150 KGS

CARACTERISTICAS

POTENCIA : 30 KVA	FASES : 3	FRECUENCIA : 50 HZ
SERIE :10131958		
DELTA T : 70	Z : 4.1%	POLARIDAD : SUSTRATIVA

VOLTAJE PRIMARIO	: 380 VAC	45.5 A
VOLTAJE SECUNDARIO	: 380-220 VAC	45.4 A
TIPO	: SECO	
CONEXIÓN PRIMARIO	: Dy1	
CON PANTALLA ELECTROESTATICA BAJA CAPACITANCIA		

PRUEBAS

Los valores indicados se refieren a potencia y tension nominal . En los transformadores trifasicos se indica valores medios de las 3 fases. Cuando las pruebas incluyen varios Transformadores se indica el valor medio de ellos

RAZON DE TRANSFORMACION PRIMARIO A SECUNDARIO	: 1:1
RESISTENCIA PRIMARIO A 60° C. mΩ	: 52
RESISTENCIA SECUNDARIO A 60 ° C. mΩ	: 31
RESISTENCIA	
PERDIDAS EN VACIO (WATT)	: 830
PERDIDA TOTALES A PLENA CARGA Y 60 ° C (WATT)	: 1150
CORRIENTE DE EXITACION EN PORCENTAJE (%)	: 2.0%
:	
IMPEDANCIA Z A 60 ° C. %	: 4.1

PRUEBAS DIELECTRICAS

PRIMARIO	: 380 2 ,5 KV x 60 seg
SECUNDARIO	: 380-220 2,5 KV x 60 seg

RENE SCMIDT S.

INGENIERO INELMA GAMMA