



FICHA TÉCNICA - TS3R24

TS 2500KVA 22.9KV/.44KV
TS 2500KVA 20.0KV/.380KV

INFORMACIÓN DEL TRANSFORMADOR

TRANSFORMADOR TIPO SECO

Cantidad	1
Marca	GBE
Procedencia	ITALIA
Aplicación	Distribución
Potencia nominal - Refrigeración AN	2500 KVA
Tensión Primaria	22 900 / 20 000
Tensión Secundaria de vacío	440V / 380V
Regulación Primario	+/- 2X2.5% (Para 22 900V)
Conexión Primario	Estrella+N
Conexión Secundario	Estrella+N
Grupo de conexión	YNyn6
Clase de aislamiento Primario	24/50/125
Clase de aislamiento Secundario	1,1/3
Perdidas en vacío	De acuerdo a IEC 60076
Perdidas de c.c.	De acuerdo a IEC 60076
Cantidad de terminales Primarios	4
Cantidad de terminales Secundarios	4
Tensión de c.c.	5.7%
Frecuencia Nominal	60 Hz
Nivel de descargas parciales	<10
Clase de aislamiento Prim./Sec.	F/F
Bobina primario	Encapsulado
Bobina Secundario	Impregnado
Material de Bobinado prim/sec.	Al/Al
Tipo de bobinado	Alambre o Folio
Temperatura Ambiental	-25 / 40 °C
Humedad	93%
Altitud de Operación	1000 msnm
Clase de comportam. Al fuego (EN 60076)	F1
Clase Climática (EN 60076)	C2
Clase Ambiental (EN 60076)	E2
Dimensiones Alto x Ancho x Prof(mm) *	2000 x 1800 x 1200 (*)
Peso*	4650kg (*)

**Datos referenciales, a ser confirmados en los planos de aprobación.*

