

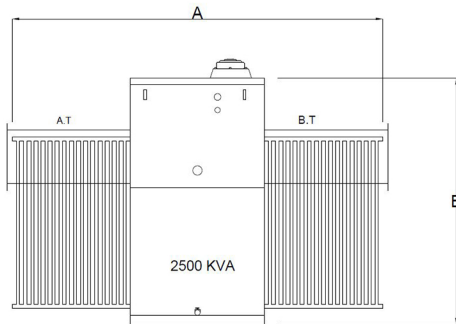
TRANSFORMADOR

Tipo Estación

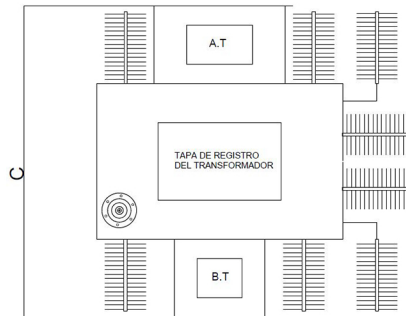


Características típicas

Tensión nominal	13200; 23000 y 33000 V
Potencia (kVA)	750, 1000, 1500, 2000, 2500
Conexión	Delta-Estrella o Estrella-Estrella
Tensión nominal B.T.	220/127, 460/266, 380/219, 440/254
Nivel de aislamiento	15, 25 y 34.5 kV
NBAI	95, 125 y 150 kV
Pérdidas totales	Especificaciones vigentes
Impedancia	6 al 10 % o requerida por el cliente
Eficiencia	Especificaciones vigentes
Frecuencia	60 Hz
Corriente de excitación	Menor al 1%
Tipo de enfriamiento	ONAN
Boquillas M. T.	Porcelana Clase 15, 25 o 34.5 kV
Boquillas B. T.	Clase 1.2 kV
Cambiador de derivaciones	4 derivaciones al 2.5 % c/u.
Barra para conexión a tierra	Cobre
Válvula con muestreo	1 ½ " con 3/8
Válvula de alivio de sobre presión	1 ½ "
Registro de mano	Dos en parte superior de tanque de 700 cm ²
Indicador de nivel de aceite	ORTO
Indicador temperatura	ORTO
Tornillería	Acero inoxidable



VISTA LATERAL IZQUIERDA DEL TRANSFORMADOR



VISTA AEREA DEL TRANSFORMADOR

Tablas de dimensiones y masa aproximadas para transformadores tipo subestación

kVA	CLASE 15 kVA				CLASE 25 kVA				CLASE 34,5 kVA				LITROS
	A	B	C	kg	A	B	C	kg	A	B	C	kg	
500	1529	1450	1820	1953	1629	1450	1820	1995	1785	1450	1820	2115	896
750	1975	1450	1822	2004	2080	1450	1820	2055	2090	1450	1820	2163	956
1000	1995	1825	1830	2675	2100	1825	1850	2795	2090	1825	1830	2793	1291
1500	2020	2121	1830	3915	2100	2121	1850	4030	2295	2121	2050	4065	2028
2000	2100	2125	1845	4712	2300	2125	2180	4709	2700	2125	2180	4786	2288
2500	2300	2150	1900	4925	2450	2150	2200	5100	2500	2140	2300	5215	2400

NOTA: dimensiones (en mm), masa y litros son aproximados.

