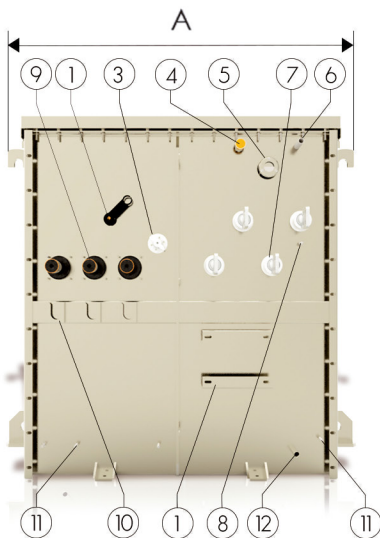


TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PEDESTAL RADIAL SERIE 36 / 1.2 kV DE ACUERDO A NORMAS NTC, ANSI Y RETIE

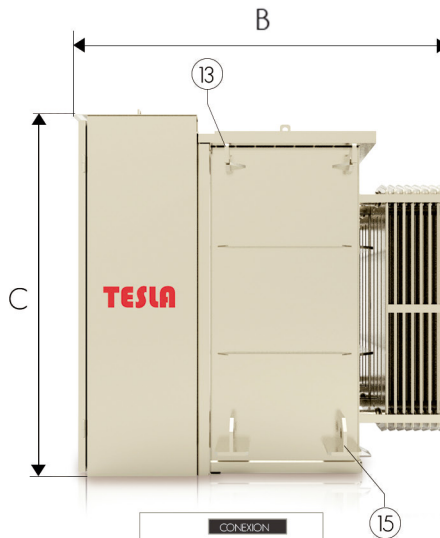
Nota: Los diseños son propiedad de Nacional de Transformadores S.A.S – TESLA. Prohibida su utilización total o parcial sin autorización escrita de Nacional de Transformadores S.A.S – TESLA.



VISTA FRONTAL (SIN MUEBLE)



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL (CON MUEBLE)



Tensión serie (KV)	36/1.2
Voltios Primario (V)	34500
Voltios Secundario (V)	33000
Fases	Hasta 600
Montaje	Exterior
Frecuencia (Hz)	60
Grupo de conexión	Dyn-
Cambiador de Taps	(+1-3)x2.5%, o (+2-2)x2.5% Bajo pedido
Calentamiento devanados (°)	65
BIL (KV)	150/30
Refrigeración	ONAN
Clase de aislamiento	Ao
Líquido aislante	Aceite Mineral / Vegetal

PARTES CONSTITUTIVAS

- 1 Interupor MagneX
- 2 Fusible limitador de corriente ELSP (internamente)
- 3 Conmutador de derivaciones
- 4 Válvula de alivio a sobre presión
- 5 Nivel de aceite
- 6 Dispositivo de llenado
- 7 Terminales de baja tensión
- 8 Terminal de puesta a tierra neutro
- 9 Terminales de alta tensión tipo promoldeado
- 10 Soporte de parqueo
- 11 Terminal para puesta a tierra
- 12 Válvula de recirculación y drenaje
- 13 Dispositivo de izar
- 14 Placa de características (internamente)
- 15 Dispositivo de gateo
- 16 Puerta primaria (alta tensión)
- 17 Puerta secundaria (baja tensión)

Potencia (KVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Aceite (L)	Peso (Kg)	Impedancia A 85 °C (%)	Icc Simétrica, N° de veces In. secundario	Duración CC (Seg)	Pérdidas Devanados (W) (a 85 °C)	Pérdidas Hierro(W)	Nivel de Ruido (dB)
75	1270	1030	1180	300	930	3,5	28,6	1,53	1090	265	51
112,5	1320	1108	1370	500	1140	3,5	28,6	1,53	1540	365	55
150	1360	1290	1420	540	1240	4	25	2	1960	450	55
225	1490	1530	1480	710	1720	4	25	2	2890	615	55
300	1440	1700	1420	640	1830	4,5	22,2	2	3575	765	55
400	1530	1840	1570	870	2220	4,5	22,2	2	4730	930	56
500	1500	1690	1650	920	2440	5	20	2	5780	1090	56
630	1810	1780	1690	1060	2810	5	20	2	7140	1285	57
800	1740	2050	1780	1390	3440	5	20	2	8900	1520	57
1000	2330	1860	1740	1400	3700	5	20	2	11100	1780	58
1250	2780	2050	2170	2200	6550	6	16,6	2	13500	2090	58
1600	2850	2020	2230	2200	6700	6	16,6	2	16700	2520	61
2000	3000	2200	2340	2243	6285	6	16,6	2	20400	3010	61

- Por cambios en la tecnología y métodos de fabricación, las dimensiones, pesos y volumen de aceite pueden cambiar sin previo aviso, tolerancias $\pm 10\%$.
- Accesorios adicionales como ELSP, DPS, termómetro de contactos, válvula de sobre presión de contactos, nivel magnético, termómetro de devanados se cotizan solicitud del cliente con costo adicional.
- Para voltajes 7620-4160-2400v la tensión serie y el BIL cambian, consultar con fábrica.
- El aceite vegetal genera un costo adicional.
- Las medidas son aproximadas, para planos definitivos consultar con fábrica.

