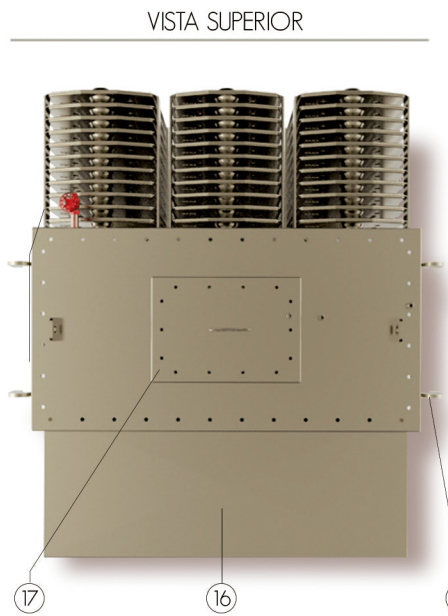
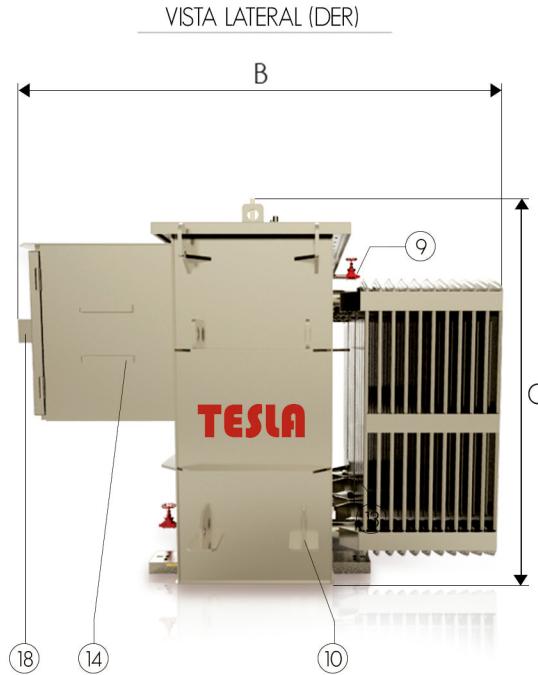


TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE FRECUENCIA VARIABLE

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.



Tensión serie (KV)	7.2 / 1.2
Voltios primario (KV)	480
Voltios secundario (KV)	1100-4200
Fases	3
Montajes	Exterior
Frecuencia (Hz)	10-90
Grupo de conexión	Dd0-Yd1
Factor K	1 hasta 20
Cambiador de Taps	25 posiciones
Calentamiento devanados (C°)	65
BIL (KV)	60/30
Refrigeración	ONAN
Clase de aislamiento	Ao
Líquido aislante	Aceite Mineral / Vegetal

PARTES CONSTITUTIVAS

- 1 Pasatapas de alta tensión
- 2 Conmutador de ajuste grueso
- 3 Conmutador de ajuste fino
- 4 Pasa tapa de baja tensión
- 5 Terminales de puesta a tierra Neutro
- 6 Válvula de drenaje y toma de muestra
- 7 Terminal de puesta a tierra tanque
- 8 Dispositivo de izar
- 9 Válvula de recirculación
- 10 Dispositivo de gateo
- 11 Válvula de alivio de sobre presión
- 12 Nivel de aceite
- 13 Termómetro de aceite
- 14 Placa de características
- 15 Placa de Taps y voltajes (Internamente)
- 16 Caja protectora de terminales
- 17 Tapa de inspección
- 18 Chapa
- 19 Dispositivo de amarre

Potencia (KVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Aceite (L)	Peso. (Kg)	Nivel de Ruido (dB)
150	1380	1240	1300	450	1400	55
260	1400	1500	1450	600	1960	55
460	1490	1690	1430	700	2320	56
520	2100	1720	1530	850	3000	57
757	2470	1920	1770	1320	4000	57
1010	2600	2000	1850	1520	4750	58

- 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 termómetro de contactos, tanque de expansión con relé buchholz, válvula de sobre presión de contactos, respirador de sílica gel, nivel magnético, termómetro de devanados, se cotizan a solicitud del cliente con costo adicional.
- Las medidas son aproximadas, para planos definitivos consultar con fábrica.
- El aceite vegetal genera un costo adicional.



TR-CO17/7452