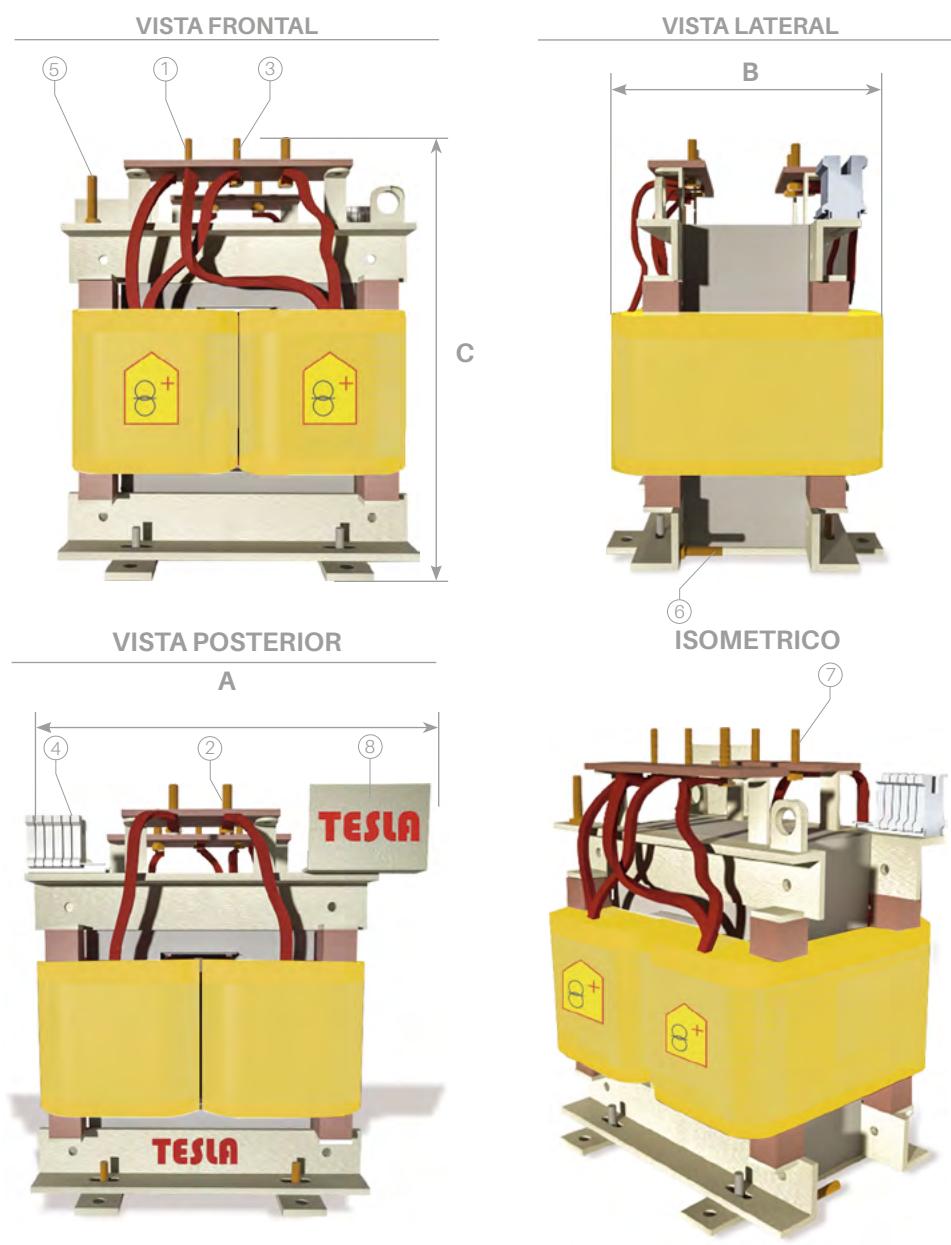


# TRANSFORMADOR MONOFÁSICO PARA SEPARACIÓN DE CIRCUITOS TIPO SECO ABIERTO CLASE H SERIE 1,1KV DE ACUERDO A IEC/EN 61558-2-15 Y RETIE

Nota: los diseños son propiedad legal de Nacional de Transformadores S.A.S - Tesla debido a su marca registrada. Se prohíbe el uso total o parcial del diseño de Tesla sin previa autorización de Nacional de transformadores SAS-Tesla.



POTENCIA (kVA)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PESO (kg)	IMPEDANCIA A 145°C(%)	DURACIÓN CC(seg)	ICC SIMETRICA, N° DE VECES IN. SECUNDARIO	PÉRDIDAS EN DEVANADOS (w) REF. A 145°C	PÉRDIDAS EN NÚCLEO (w)	NIVEL DE RUIDO (db)
0,5	260	160	350	25	3	1,13	33,3	25	15	<50
1	280	160	400	30	3	1,13	33,3	40	25	<50
2	290	160	420	35	3	1,13	33,3	80	30	<50
3	310	180	420	40	3	1,13	33,3	95	35	<50
4	310	180	420	50	3	1,13	33,3	120	38	<50
5	330	200	450	55	3	1,13	33,3	160	40	<50
6	340	200	450	60	3	1,13	33,3	200	45	<50
8	350	210	460	65	3	1,13	33,3	250	47	<50
10	350	210	470	70	3	1,13	33,3	350	50	<50

## Notas

- Por cambio de tecnología y métodos de fabricación, las dimensiones y pesos pueden cambiar sin previo aviso, tolerancia ± 10%.
- Los valores de pérdida en el hierro y pérdidas en devanados son valores determinados de acuerdo al diseño y kVA.
- Para transformadores especiales, factor K para manejo de armónicos, grados de protección IP, incremento reducido de temperatura en los devanados, factores de servicio mayores al garantizado, bajas pérdidas, bajo nivel de ruido y grupo de conexión diferente, se fabrican bajo pedido con costo adicional.
- Las medidas son aproximadas, para planos definitivos consultar con fábrica.

Tensión serie (kV)	1,1
Voltios primario (V)	Hasta 1000
Voltios secundario (V)	Hasta 250
Fases	1
Montaje	Interior
Frecuencia (Hz)	60
Grupo de conexión	li0
Cambio de taps	sin conmutación
Calentamiento Devanados (°C)	125
BIL (kV)	10 / 10
Corriente de fuga entre secundario y tierra (mA)	< 0,5
Corriente de fuga a tierra al 150% de su potencia nominal	< 5
Factor de servicio (0,5 horas con carga precedente del 90%) %	150
Grado de protección	IP00
Refrigeración	AN
Clase de aislamiento	H

## PARTES CONSTITUTIVAS

- Terminal fases devanado primario.
- Terminal fases devanado secundario.
- Terminal pantalla electrostática.
- Juego de borneras para contacto de sondas PT100.
- Terminal de puesta a tierra pantalla electrostática.
- Terminal de puesta a tierra
- Dispositivo izaje
- Placa de características



TR-CO17/7452