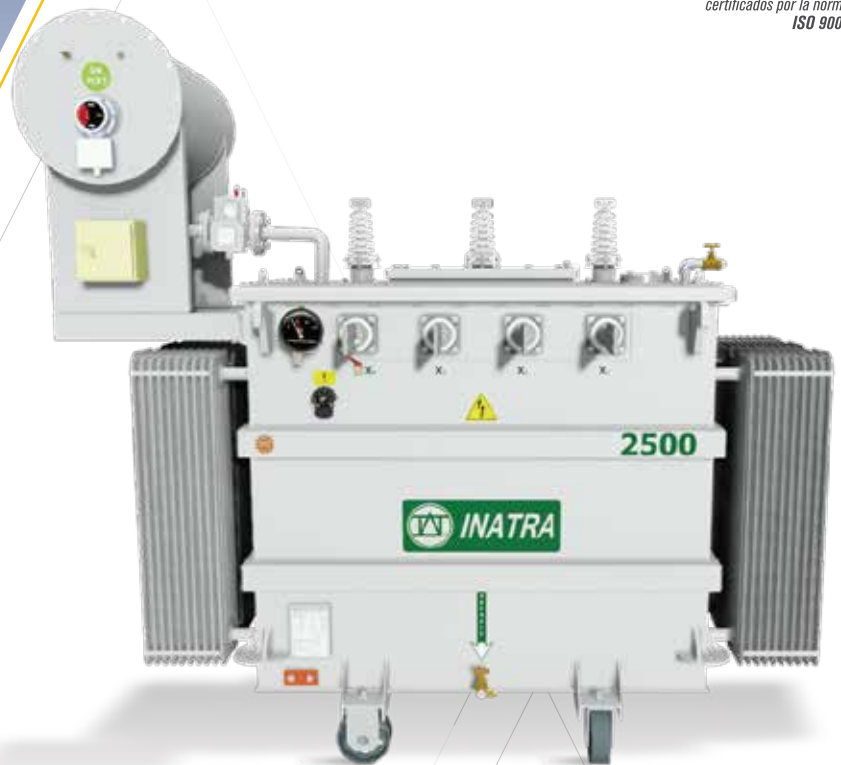


TRIFÁSICOS DE MEDIA POTENCIA



Procesos de producción certificados por la norma ISO 9001



- Características:

INATRA fabrica transformadores trifásicos de mediana potencia para industrias grandes, centros comerciales, edificios y quienes requieran mayor capacidad de energía.

Su diseño mecánico y eléctrico es robusto para soportar condiciones de trabajo a la intemperie.

El sistema de refrigeración es de tipo natural (ONAN). Para ciertas potencias (superiores a 3.000kVA) se puede solicitar refrigeración ONAF.

A solicitud del cliente se pueden adaptar especificaciones técnicas especiales para la instalación y protección de estos equipos, bajo el cumplimiento de las normas nacionales NTE INEN 2120 y las normas internacionales IEEE STD.C57.12.00 e IEC 60076

Estos transformadores cuentan con una gama de accesorios para control y protección.

- Rango de fabricación:

Convencional | Desde 600kVA hasta 5.000kVA
Conmutable | Desde 600kVA hasta 1.500kVA
Doble salida baja tensión | Desde 600kVA hasta 5.000kVA
Voltaje máximo | 34.500V



(+593-4) 3702700
www.inatra.com
ventas@inatra.com
Km. 10.5 Vía Daule - Guayaquil - Ecuador





TABLA DE ACCESORIOS

ACCESORIOS		TRIFÁSICOS MEDIA POT.		
* Accesorios normalizados. ** Accesorios opcionales. (Por solicitud del cliente o por requerimiento del diseño)		CONV ¹	CONM ²	DSBT ³
RANGO DE FABRICACIÓN	DESDE (kVA)	600	600	600
	HASTA (kVA)	5 000	1 500	5 000
	VOLT. MÁX. (Voltios)	34 500 V	34 500 V	34 500 V
1. Bushing/Terminal de Alto Voltaje (porcelana)		*	*	*
2. Bushing/Terminal de Bajo Voltaje (porcelana)		*	*	*
3. Brida para instalación de relevador mecánico de sobrepresión		*	*	*
4. Cambiador de taps para operación desenergizada		*	*	*
5. Placa puesta a tierra del tanque (ANSI)		*	*	*
6. Dispositivo para montaje de pararrayos		*	*	*
7. Handhole (>1500 kVA)		*	*	*
8. Indicador de nivel de aceite		*	*	*
9. Orejas de levantamiento		*	*	*
10. Placa de identificación		*	*	*
11. Puesta a tierra del terminal neutro de Alto Voltaje (conexión Yy)		*	*	*
12. Puesta a tierra del terminal neutro de Bajo Voltaje		*	*	*
13. Toma de muestra y drenaje de aceite		*	*	*
14. Toma para llenado de aceite		*	*	*
15. Válvula - Alivio de presión		*	*	*
16. Cambiador de voltaje dual		*	*	*

IMPORTANTE: Los datos son solo referenciales. Para mayor información consulte la hoja de datos técnicos garantizados en: www.inatra.com o comuníquese con nuestras oficinas. INATRA S.A. se reserva el derecho a cambios sin previo aviso.

1 CONV: Convencional - 2 CONM: Conmutable - 3 DSBT: Doble salida baja tensión

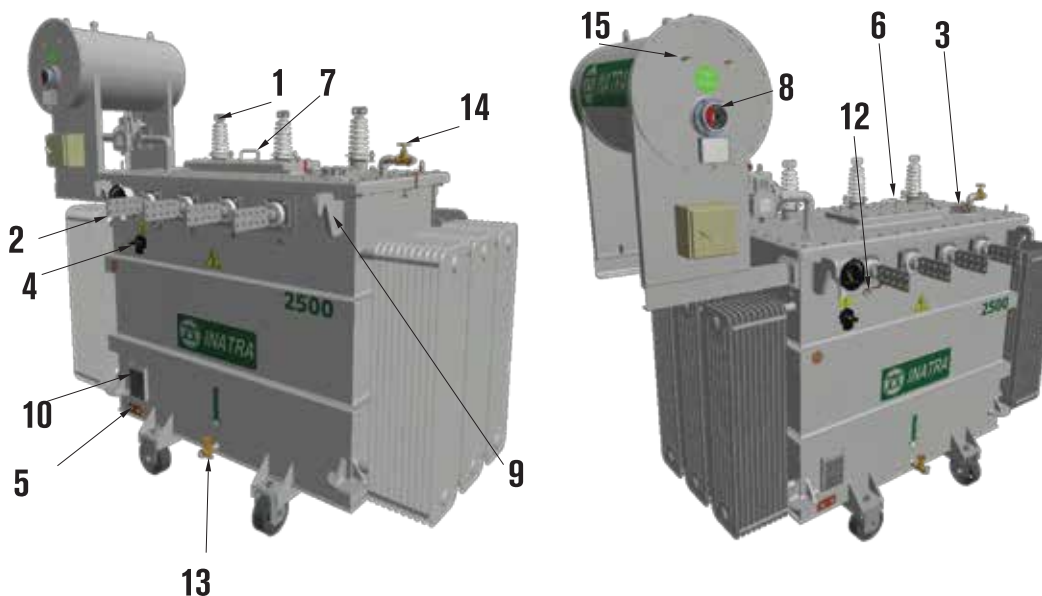
**ACCESORIOS OPCIONALES

Bushing insert - Bushing integral (@ Voltaje = 35kV) - Bushing well elastomérico de Alto Voltaje - Codo conector (Elbow connector - 15kV y 25kV) - Feedthru insert (15kV y 25kV)
 Previsión de puesta a tierra para codos - Descargador de sobretensiones tipo codo (Elbow surge arrester) (Protecciones contra sobretensiones) - Relevador mecánico de sobrepresión
 Relé buchholz con contacto de alarma y disparo (Solo cuando se instale el tanque de expansión) - Termómetro devanado (Imagen térmica) - Medidor de temperatura del aceite sin contacto - Medidor de temperatura del aceite con contacto de alarma y disparo - Nivel de aceite con contacto de alarma y disparo - Manovacuómetro - Deshumificador de silica gel (Solo cuando se instale el tanque de expansión) - Caja de contactos Nema 4 (Solo cuando se instale accesorios con contacto) - Tanque de expansión - Válvula inyección de nitrógeno
 Ruedas orientables.

VISTAS

PARA CONOCER DIMENSIONES FAVOR VISITAR INATRA.COM

TRIFÁSICO DE MEDIA POTENCIA



(+593-4) 3702700
www.inatra.com
ventas@inatra.com

Km. 10.5 Vía Daule - Guayaquil - Ecuador