

MONOFÁSICOS DE DISTRIBUCIÓN



Procesos de producción certificados por la norma ISO 9001



- Características:

Los transformadores INATRA de distribución monofásicos, son diseñados cumpliendo los requerimientos técnicos exigidos por las normas nacionales (NTE INEN 2120) y las normas internacionales (IEEE STD.C57.12.00 e IEC 60076), aptos para trabajar a la intemperie y de acuerdo a la capacidad son adecuados para instalar en poste o en subestación.

Son fabricados en dos tipos:

- **Convencionales**, sin protecciones y con uno o dos bushings en alta tensión de acuerdo al modo de trabajo, es decir individual o en banco.
- **Autoprotegidos (CSP)**, incluyen pararrayo, fusible de expulsión para media tensión y breaker de baja tensión, además poseen luz piloto para indicar condiciones de sobrecarga.

Para otorgar una correcta operación de las protecciones, éstas se coordinan tomando en cuenta los lineamientos establecidos en la norma IEEE STD.C57.109.

- Rango de fabricación:

Convencional | Desde 3kVA hasta 333kVA
Autoprotegido | Desde 3kVA hasta 100kVA
Conmutable | Desde 3kVA hasta 333kVA
Doble salida baja tensión | Desde 3kVA hasta 333kVA
Voltaje máximo | 34.500V



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





TABLA DE ACCESORIOS

ACCESORIOS		MONOFÁSICOS DE DISTRIBUCIÓN			
* Accesorios normalizados. ** Accesorios opcionales. (Por solicitud del cliente o por requerimiento del diseño)		CONV ¹	CSP ²	CONM ³	DSBT ⁴
RANGO DE FABRICACIÓN	DESDE (kVA)	3	3	3	3
	HASTA (kVA)	333	100	333	333
	VOLT. MÁX. (Voltios)	34 500 V	34 500 V	34 500 V	34 500 V
1. Bushing/Terminal de Alto Voltaje (Porcelana)		*	*	*	*
2. Bushing/Terminal de Bajo Voltaje (Porcelana)		*	*	*	*
3. Cambiador de tomas para operación desenergizada		*	*	*	*
4. Dispositivo para montaje de pararrayos		*	*	*	*
5. Dispositivo de puesta a tierra del tanque		*	*	*	*
6. Marcación - Nivel del aceite (interno)		*	*	*	*
7. Orejas de levantamiento		*	*	*	*
8. Placa de identificación		*	*	*	*
9. Puesta a tierra del terminal neutro de Bajo Voltaje		*	*	*	*
10. Soporte para colgar en poste (<= 50kVA o Tipo I)		*	*	*	*
11. Válvula - Alivio de presión		*	*	*	*
12. Cambiador de voltaje dual				*	
13. Fusible de expulsión (interno)			*		
14. Interruptor/disyuntor baja tensión sumergido en aceite			*		

IMPORTANTE: Los datos son 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 CSP: Autoprotegido - 3 CONM: Conmutable - 4 DSBT: Doble salida baja tensión

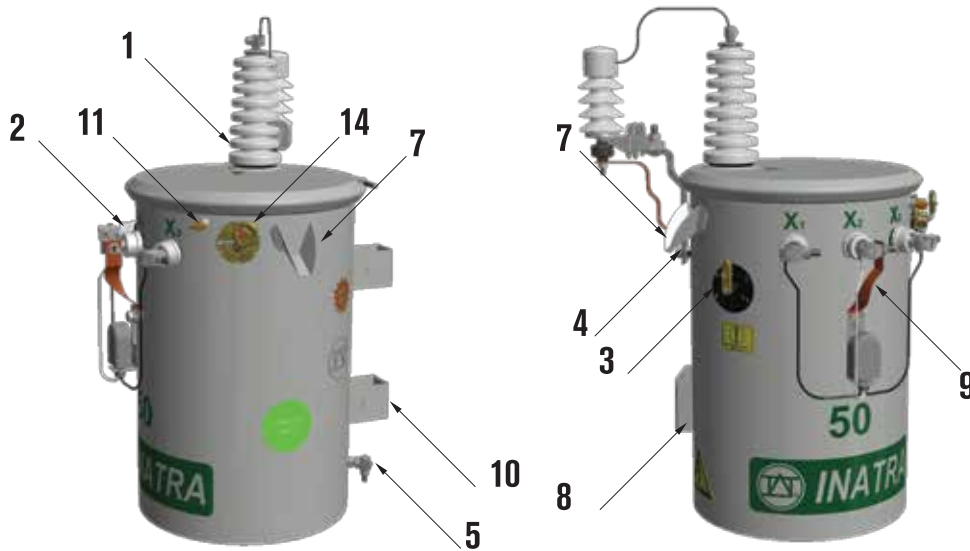
**ACCESORIOS OPCIONALES

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 - Válvula inyección de nitrógeno - Descargador de sobretensiones Baja Tensión (Protecciones contra sobretensiones) - Descargador de sobretensiones tipo codo (Elbow surge arrester) (Protecciones contra sobretensiones).

VISTAS

PARA CONOCER DIMENSIONES FAVOR VISITAR INATRA.COM

MONOFÁSICO - CSP



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

Km. 10.5 Vía Daule - Guayaquil - Ecuador