

# GABINETES DE SECCIONAMIENTO



#### - Características:

- Seccionamiento trifásico bajo carga.
- Mínimo mantenimiento.
- Nivel básico de aislamiento (BIL): 95kV / 125kV / 150kV
- Tensión de Soporte durante 1 min/60Hz (Switch y Terminales):
  - BIL 95kV: 34kV
  - BIL 125kV: 40kV
  - BIL 150kV: 50kV
- Corriente continua en la entrada (máx.): 200 A / 600 A.
- Corriente continua en las salidas: Cada salida es protegida con un fusible tipo bayoneta (hasta 140 A) en función de la capacidad solicitada
- Corriente de accionamiento de los interruptores (bajo carga):
  - BIL 95kV: 550 A
  - BIL 125kV: 400 A
  - BIL 150kV: 300 A
- Norma: IEEE STD.C37.74

#### - Rango de fabricación:

Tipo A y B | 15kV, 25kV y 35kV\*  
Amperaje | 200A - 600A\*  
Tipo A | 5 Salidas  
Tipo B | 3 Salidas

\*Consultar tiempos de entrega



(+593-4) 3702700  
[www.inatra.com](http://www.inatra.com)  
[ventas@inatra.com](mailto:ventas@inatra.com)  
Km. 10.5 Vía Daule - Guayaquil - Ecuador



## TABLA DE ACCESORIOS

ACCESORIOS		GABINETES	
* Accesorios normalizados. ** Accesorios opcionales. (Por solicitud del cliente o por requerimiento del diseño)		TIPO A (PUERTAS LATERALES)	TIPO B (PUERTAS FRONTALES)
RANGO DE FABRICACIÓN	CLASE DE VOLTAJE	15kV, 25kV y 35kV	
	AMPERAJE MÁX.	200A - 600A	
1. Bushing Well elastomérico de Alto Voltaje (@ Voltaje <= 25kV y conectores 200A)		*	*
2. Válvula - Alivio de presión		*	*
3. Indicador de nivel de aceite		*	*
4. Toma para llenado de aceite		*	*
5. Orejas de levantamiento		*	*
6. Placa de identificación		*	*
7. Soporte para bushing de parqueo		*	*
8. Puesta a tierra del tanque		*	*
9. Soportes para barra de puesta a tierra codos y/o apartarrayos		*	*
10. Toma de muestra y drenaje de aceite		*	*
11. Seccionador bajo carga (On-Off) sumergido en aceite		*	*
12. Bushing integral (@ Voltaje <= 35kV y conectores 600A)		**	**
13. Codo conector BDL-T (15kV y 25kV con conectores 600A)		**	**
14. Válvula inyección de nitrógeno		*	*

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

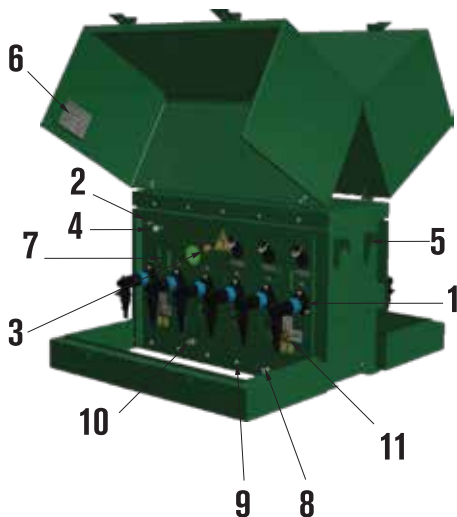
### ACCESORIOS OPCIONALES

Bushing insert (@ Voltaje <= 25kV y conectores 200A) - Insulated plug - Insulated protective cap - Codo conector (Elbow connector - 15kV y 25kV con conectores 200A) - Conjunto soporte fusible - bayoneta (Protecciones contra sobrecarga o cortocircuito) - Fusible bayoneta (Tipo dual sensing o current sensing) (Protecciones contra sobrecarga o cortocircuito) Descargador de sobretensiones tipo codo (Elbow surge arrester) (Protecciones contra sobretensiones)

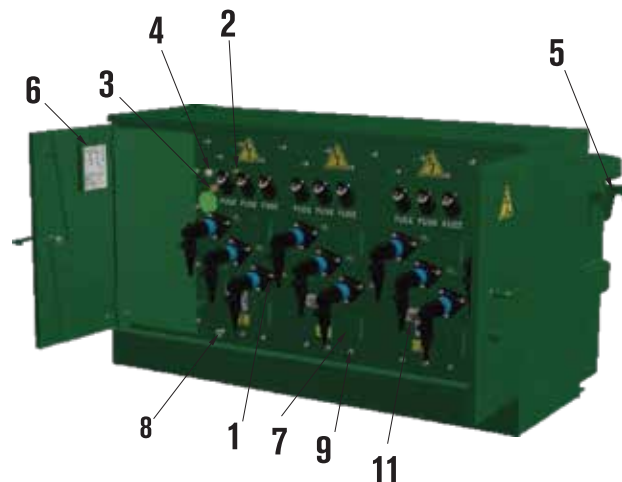
## VISTAS

PARA CONOCER DIMENSIONES FAVOR VISITAR [INATRA.COM](http://INATRA.COM)

### Tipo A



### Tipo B



(+593-4) 3702700  
[www.inatra.com](http://www.inatra.com)  
[ventas@inatra.com](mailto:ventas@inatra.com)  
 Km. 10.5 Vía Daule - Guayaquil - Ecuador