

TRIFÁSICOS PADMOUNTED



Procesos de producción certificados por la norma ISO 9001



- Características:

Los transformadores INATRA tipo Padmounted trifásicos son una alternativa ideal para cuartos de transformación o subestaciones con espacios reducidos.

Poseen una consola con puertas individuales para baja y alta tensión, donde el compartimiento de alta tensión, será accesible solo si el de baja tensión y sus respectivos seguros son abiertos.

El diseño de estos transformadores cumple con los requisitos de las normas nacionales NTE INEN 2684 e internacionales IEEE STD.C57.12.34, además pueden ser adaptados con especificaciones técnicas especiales según las necesidades del cliente.

Los transformadores INATRA Padmounted pueden ser tipo radial, para ser instalados donde el alimentador primario llega a cada transformador en forma independiente, o tipo malla, donde el alimentador primario se cierra para formar un anillo.

Los bushings de alta tensión son de tipo elastomérico, de accionamiento bajo carga y frente muerto. También contamos con protecciones de diversos tipos como fusibles tipo bay-o-net, limitadores de corriente y breakers de baja tensión.

- Rango de fabricación:

Semi-protegido | Desde 15kVA hasta 5.000kVA

Autoprotegido | Desde 25kVA hasta 160kVA

Conmutable | Desde 600kVA hasta 1.500kVA

Doble salida baja tensión | Desde 15kVA hasta 5.000kVA
Voltaje máximo | 34.500V



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





TABLA DE ACCESORIOS

ACCESORIOS		TRIFÁSICOS PADMOUNTED			
* Accesorios normalizados. ** Accesorios opcionales. (Por solicitud del cliente o por requerimiento del diseño)		SEMI ¹	CSP ²	CONM ³	DSBT ⁴
RANGO DE FABRICACIÓN	DESDE (kVA)	15	25	15	15
	HASTA (kVA)	5 000	160	1 500	5 000
	VOLT. MÁX. (Voltios)	34 500 V	34 500 V	34 500 V	34 500 V
1. Bushing Well elastomérico de Alto Voltaje		*	*	*	*
2. Cambiador de taps para operación desenergizada		*	*	*	*
3. Dispositivo de puesta a tierra del tanque		*	*	*	*
4. Indicador de nivel de aceite		*	*	*	*
5. Orejas de levantamiento		*	*	*	*
6. Placa de identificación		*	*	*	*
7. Previsión de puesta a tierra para codos		*	*	*	*
8. Puesta a tierra del terminal neutro de Alto Voltaje conexión Yy (Solo >15kV)		*	*	*	*
9. Puesta a tierra del terminal neutro de Bajo Voltaje		*	*	*	*
10. Soporte para bushing de parqueo		*	*	*	*
11. Soportes para barra de puesta a tierra codos y/o pararrayos		*	*	*	*
12. Toma de muestra y drenaje de aceite		*	*	*	*
13. Toma para llenado de aceite		*	*	*	*
14. Válvula - Alivio de presión		*	*	*	*
15. Interruptor/Disyuntor Baja Tensión sumergido en aceite (protecciones contra sobrecarga o cortocircuito)			*		
16. Cambiador de voltaje dual				*	

IMPORTANTE: Los datos son sólo 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 SEMI: Padmounted - 2 CSP: Autoprotegido - 3 CONM: Conmutable - 4 DSBT: Doble salida baja tensión

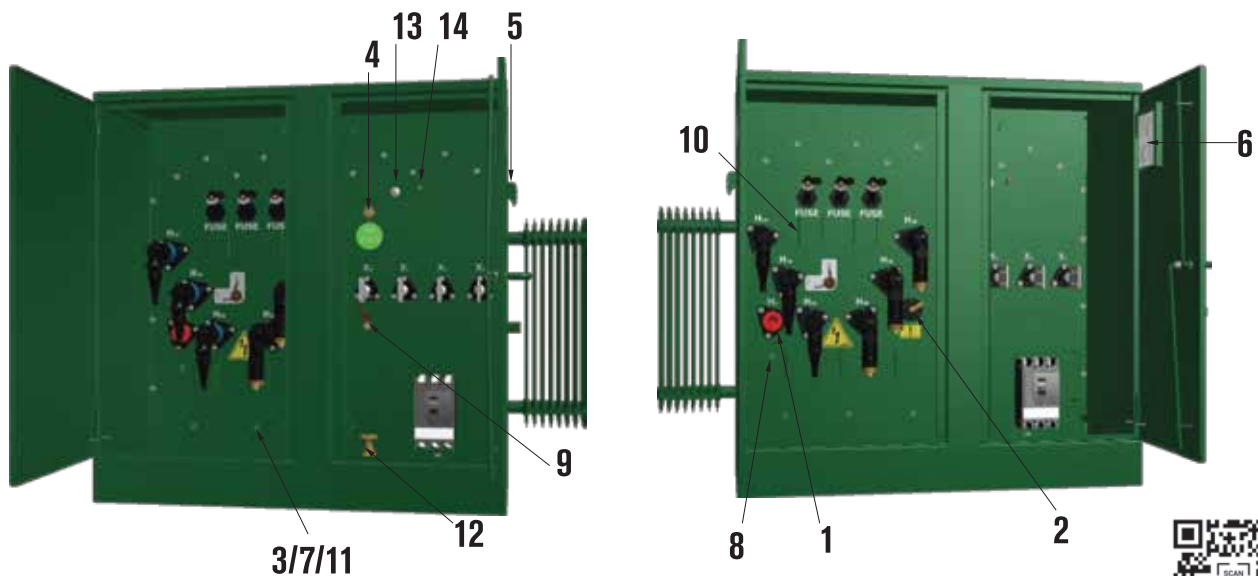
**ACCESORIOS OPCIONALES

Bushing insert - Codo conector (Elbow connector - 15kV y 25kV) - Feedthru Insert (15kV Y 25kV) - Insulated plug protectiev cap - Bushing Integral (@ Voltaje = 35kV) - Puesta a tierra del tanque - Interruptor/Disyuntor Baja Tensión de caja moldeada (Protecciones contra sobrecarga o cortocircuito) - Descargador de sobretensiones tipo codo (Elbow surge arrester) (Protecciones contra sobretensiones) - Seccionador bajo carga (On-Off) sumergido en aceite (Seccionamiento primario) - Seccionador 4 posiciones tipo "T" sumergido en aceite (Seccionamiento primario) - Válvula inyección de nitrógeno - Medidor de temperatura del aceite con contacto de alarma y disparo - Nivel de aceite con contacto de alarma y disparo.

VISTAS

PARA CONOCER DIMENSIONES FAVOR VISITAR INATRA.COM

TRIFÁSICO PADMOUNTED MALLA - TIPO III



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