

FICHA TECNICA TRANSFORMADORES CONVENCIONALES EN ACEITE**CARACTERISTICAS BASICAS**

	MONOFASICO	TRIFASICO
POTENCIA	5 - 500 kVA	15 - 5000 kVA
FASES	1	3
TENSION	Hasta 46 Kv	
BIL	250 Kv	
MATERIAL DEVANADOS	Aluminio / Cobre	
TIPO DE ENFRIAMIENTO	ONAN	
FRECUENCIA	50 / 60 HZ	
VARIACION DEL CONMUTADOR	$\pm 2, 2.5\%$ o de acuerdo a solicitud del cliente	
ELEVACIÓN TEMP. DEVANADOS/ ACEITE (°C)	65/65°C	
FACTOR K SOPORTE DE ARMÓNICOS	K1, K2, K4, K6, K9, K13, K20 o de acuerdo a solicitud del cliente.	
TIPO DE ACEITE	Aceite mineral	
TANQUE	Fabricado con lamina cold rolled y hot rolled con un diseño que le permite soportar presiones internas y esfuerzos mecánicos o acero inoxidable.	
PINTURA DEL TANQUE	Pintura electrostática de gran resistencia y durabilidad, especial para la intemperie y ambientes corrosivos.	
EMPAQUES	De alta duración y compatibles con el aceite dieléctrico para garantizar el tiempo de vida del equipo	
ACCESORIOS	-Bujes de alta y baja tensión. -Válvula de sobrepresión -Nivel de aceite: Marcación interior o tipo visor. -Soporte para poste hasta 150 KVA. -Válvula de recirculación, drenaje y toma de muestras. -Puestas a tierra del neutro y del tanque -Dispositivo de izaje y fijación de poste. -Placa de características fabricada con aluminio anodizado de alta resistencia.	
ACCESORIOS ADICIONALES	- Interruptor termomagnético en baja tensión o en alta tensión. - Fusible interno en el lado alta tensión. - Luz piloto indicador de falla. - Palanca de operación para apertura y cierre. - Descargadores de sobretensión (opcional)	
FABRICACIÓN SEGÚN NORMAS	NTC o Internacionales IEC 60076 e IEEE C57.12.00	
MARCA	INDUCTO	