

FICHA TECNICA TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL O PAD MOUNTED		
CARACTERISTICAS BASICAS		
	MONOFASICOS	TRIFASICOS
POTENCIA	Desde 10 kVA hasta 500 Kva	Desde 30 kVA hasta 5000 kVA
FASES	1	3
TENSION	Hasta 34 Kv	
BIL	Hasta 200 kV	
MATERIAL DEVANADOS	Aluminio / Cobre	
TIPO DE ENFRIAMIENTO	ONAN	
FRECUENCIA	50 / 60 HZ	
VARIACION DEL CONMUTADOR	± 2, 2.5% o de acuerdo a solicitud del cliente	
TIPO DE CONEXIÓN	Radial o Anillo	
ELEVACIÓN TEMP. DEVANADOS/ ACEITE (°C)	Típicamente 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 -hot rolled o acero inoxidable. Con un diseño que le permite soportar presiones internas y esfuerzos mecánicos.	
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.	
TIPO DE INSTALACIÓN	Exterior	
ACCESORIOS	Bujes de alta tensión del tipo frente muerto (pozuelos, insertos, codos). Bujes de baja tensión. Soporte para bujes de parqueo en AT. sobrepresión. Válvula de Indicador de nivel de aceite. Válvula de recirculación, drenaje y toma de muestras. Puestas a tierra. Dispositivo de alzamiento y fijación. Placa de características derivaciones Conmutador de Gabinetes de alta y baja tensión con puertas y cerraduras.	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA	Fusibles tipo Bay-O-Net extraíble e intercambiable, que protegen al equipo contra eventos externos tales como sobrecargas extremas y cortocircuitos en la red secundaria. Fusibles limitadores incorporados que protegen a la red primaria de fallas de alta corriente en los bobinados. DPS o descargadores de sobretensión del tipo codo, que protege al equipo contra sobrevoltajes producidos en la red. Seccionador con capacidad de apertura bajo carga, que permite realizar operaciones de maniobra.	

MARCA	INDUCTO
-------	---------