

TRANSFORMADORES MONOFASICOS
TIPO PEDESTAL "C.F.E" AVISO DE PRUEBA
DIMENSIONES GENERALES

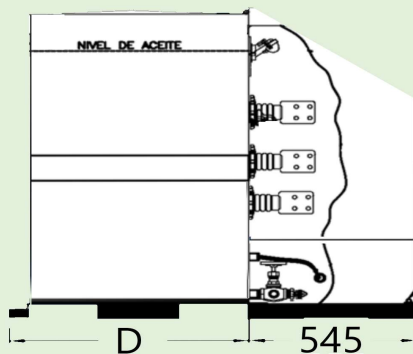


"NORMA DE FABRICACION "K-0000-04"

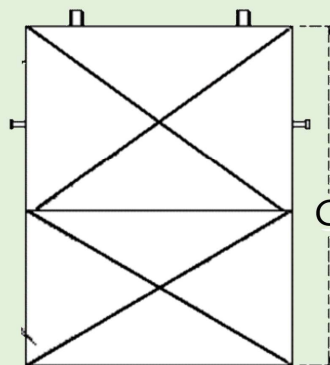
CAPACIDAD	FRENTE	ALTO	FONDO	FONDO	ACEITE	PESO	PESO	NORMA
KVA	(A)	(B)	TOTAL	TANQUE	LTS	15 KV	25 KV	CFE
			(C)	(D)				
25	750	700	1085	550	230	460	480	K-0000-04
37.5	750	700	1135	600	250	490	500	K-0000-04
50	750	700	1135	600	240	500	530	K-0000-04
75	850	770	1215	680	310	590	610	K-0000-04
100	850	770	1215	680	300	620	650	K-0000-04

TOLERANCIA CON +/- 5% DE (ACOTAMIENTO EN MILIMETROS)

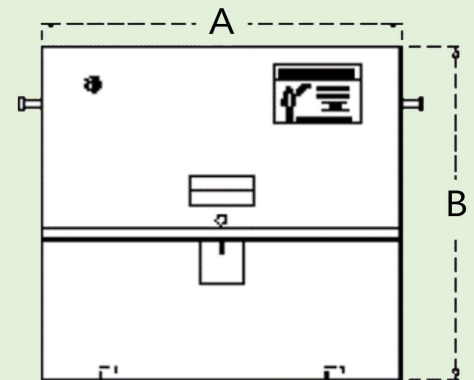
VISTA LATERAL



VISTA AEREA



VISTA FRONTAL



TRANSFORMADORES MONOFASICOS

TIPO PEDESTAL

CARACTERISTICAS GENERALES



DISTRIBUCION SUBTERRANEA COMERCIAL - RESIDENCIAL

TIPO DE TRANSFORMADOR	PEDESTAL OPERACIÓN EN ANILLO
CAPACIDADES A FABRICAR	DE 25 KVA HASTA 100 KVA
TENSION PRIMARIA (M.T.)	15 - 25 - 35 KV
VOLTAJE PRIMARIO (M.T.)	13200/7620 ----- 22860/13200
CONEXIÓN PRIMARIO (M.T.)	FASEA TIERRA (UN HILO)
VOLTAJE SECUNDARIO (B.T)	240/120
CONEXIÓN SECUNDARIA (B.T)	TRIFILAR (DOS HILOS MAS NEUTRO)
CLASE DE ENFRIAMIENTO	(ONAN) AISLADO EN ACEITE MINERAL DIELECTRICO LIBRE DE PCB (KNAN) AISLADO EN LIQUIDO VEGETAL DIELECTRICO BIODEGRADABLE, ALTO PUNTO DE IGNICIÓN
DERIVACIONES EN VOLTAJE NOMINAL (M.T.)	2 ARRIBA Y 2 ABAJO DE 2.5 % C/U -
ALTITUD DE OPERACIÓN	DE 0 A 2300 M.S.N.M
FRECUENCIA	60HZ,
TEMPERATURA	DISEÑADO PARA 40 ° C MAXIMO Y UNA MEDIA DE 30 ° C para clima calido 55 ° C
TANQUE Y GABINETE	ACERO INOXIDABLE (TIPO COSTA) CON RECUBRIMIENTO PRIMARIO Y SECUNDARIO COLOR VERDE ACERO DULCE (ACERO NEGRO) CON RECUBRIMIENTO PRIMARIO Y SECUNDARIO COLOR VERDE
NORMA DE FABRICACION	K-0000-04 CFE

ACCESORIOS DE NORMA

LADO PRIMARIO:	BOQUILLAS TIPO POZO DE 200 AMPS , FUSIBLES DE PROTECCION TIPO BAYONETA REMOVIBLES DEL EXTERIOR Y FUSIBLES INTERNOS DE AISLAMIENTO, CAMBIADOR DE DERIVACIONES OPERACION SIN CARGA, PORTA CODOS (PARA BOQUILLA ESTACIONARIA) BARRA DE TIERRA. IDENTIFICACION DE FASES Y BOQUILLAS
LADO SECUNDARIO:	BOQUILLAS TIPO ESPADA, NIPLE Y TAPON DE LLENADO DE 25.4 M.M. VALVULA DE SOBRE PRESION, VALVULA DE MUESTREO DE 1", PLACA DE DATOS (ACERO INOXIDABLE) , BARRA Y CONECTOR A TIERRA, TERMOMETRO Y NIVEL DE ACEITE PARA CAPACIDADES MAYORES A 225 KVA, DIVISION ENTRE M.T. Y B.T.
ADICIONAL POR CLIENTE	INDICADORES DE FALLA, INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO EN BAJA TENSION

TODOS LOS TRANSFORMADORES LLEVAN UNA PUERTA ABATIBLE UNA CERRADURA Y LLAVE LA CUAL BLOQUEA EL ACCESO INMEDIATO AL INTERIOR DEL MISMO, ESTARCIDOS DE CAPACIDAD, CALCOMANIA DE PELIGRO, ASAS DE ANCLAJE, OREJAS PARA IZAJE, BISAGRAS EN LA PARTE SUPERIOR, TAPA DE TANQUE SOLDADA, LA CUBIERTA DE TANQUE Y GABINETE TIENEN UNA PENDIENTE DE 2º PARA EVITAR ACUMULAMIENTO DE AGUA.

