

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

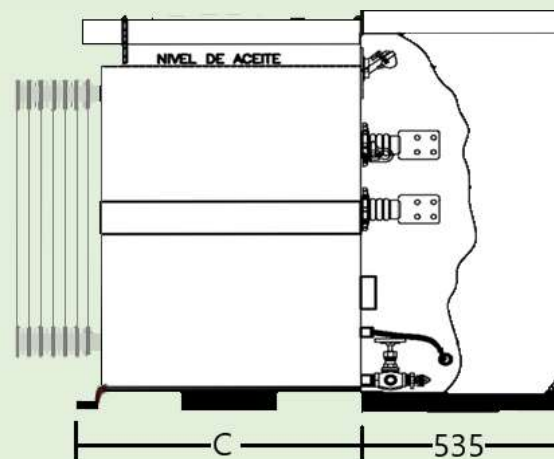
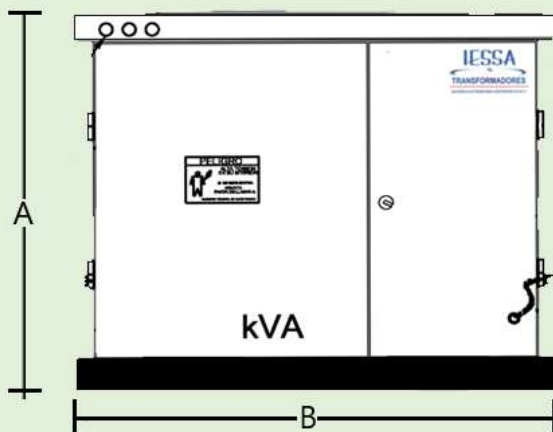


"NORMA DE FABRICACION C.F.E. K-0000- "

CAPACIDAD	ALTO	FRENTE	FONDO	NORMA	RADIADORES	ACEITE	PESO	PESO
KVA	(A)	(B)	M.M. (C)	CFE	ENFRIAMIENTO (D)	LTS	15 KV	25 KV
75	1050	1300	500	K-0000-08	N/A	580	1050	1070
112.5	1120	1300	500	K-0000-08	N/A	610	1300	1320
150	1120	1300	550	K-0000-08	N/A	680	1350	1400
225	1120	1350	600	K-0000-08	SI-3*5 pzas	770	1400	1450
300	1450	1550	700	K-0000-07	SI-4*5 pzas	1050	2050	2085
500	1500	1600	725	K-0000-07	SI-5*5 pzas	1100	2300	2355

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

RADIADORES	
KVA	FONDO
225	290 M.M.
300	290 M.M.
500	290 M.M.



TRANSFORMADORES TRIFASICOS

TIPO PEDESTAL

CARACTERISTICAS GENERALES



DISTRIBUCION SUBTERRANEA COMERCIAL - RESIDENCIAL

TIPO DE TRANSFORMADOR	PEDESTAL OPERACIÓN EN ANILLO
CAPACIDADES A FABRICAR	DE 75 KVA HASTA 500 KVA
TENSION PRIMARIA (M.T.)	15 - 25 KV
VOLTAJE PRIMARIO (M.T.)	13200/7620 ----- 22860/13200
CONEXIÓN PRIMARIO (M.T.)	ESTRELLA (TRES HILOS MAS NEUTRO)
VOLTAJE SECUNDARIO (B.T)	220/127
CONEXIÓN SECUNDARIA (B.T)	ESTRELLA (TRES 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-0000-08 DE 75 A 225 KVA ---- K-0000-07 DE 300 A 500 KVA

ACCESORIOS DE NORMA

LADO PRIMARIO:	6 BOQUILLAS TIPO POZO DE 200 AMPS (TIPO PERNO DE 600 AMPS A SOLICITUD DEL CLIENTE), SECCIONADORES DE 300 AMPS OPERACIÓN BAJO CARGA, 3 FUSIBLES DE PROTECCION TIPO BAYONETA Y/O TIPO CANISTER (RANGO COMPLETO), REMOVIBLES DEL EXTERIOR Y FUSIBLES INTERNOS DE AISLAMIENTO, 1 CAMBIADOR DE DERIVACIONES OPERACION SIN CARGA, 6 PORTA CODOS (PARA BOQUILLA ESTACIONARIA) BARRA DE TIERRA. IDENTIFICACION DE FASES Y BOQUILLAS
LADO SECUNDARIO:	4 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 EN LA PUERTA DE BAJA TENSION CERRADURA Y LLAVE LA CUAL BLOQUEA EL ACCESO INMEDIATO PARA EL LADO M.T. SI ESTA NO SE LIBERA, ESTARCIDOS DE CAPACIDAD, CALCOMANIA DE PELIGRO, ASAS DE ANCLAJE, OREJAS PARA IZAJE, BISAGRAS EN PUERTAS, REGISTRO DE MANO EN PARTE SUPERIOR, LA CUBIERTA DE TANQUE Y GABINETE TIENEN UNA PENDIENTE DE 2° PARA EVITAR ACUMULAMIENTO DE AGUA, RADIADORES DE ENFRIAMIENTO A PARTIR DE 225 KVA.

