

TRANSFORMADORES TRIFASICOS

TIPO SUMERGIBLE "C.F.E" AVISO DE PRUEBA

DIMENSIONES GENERALES

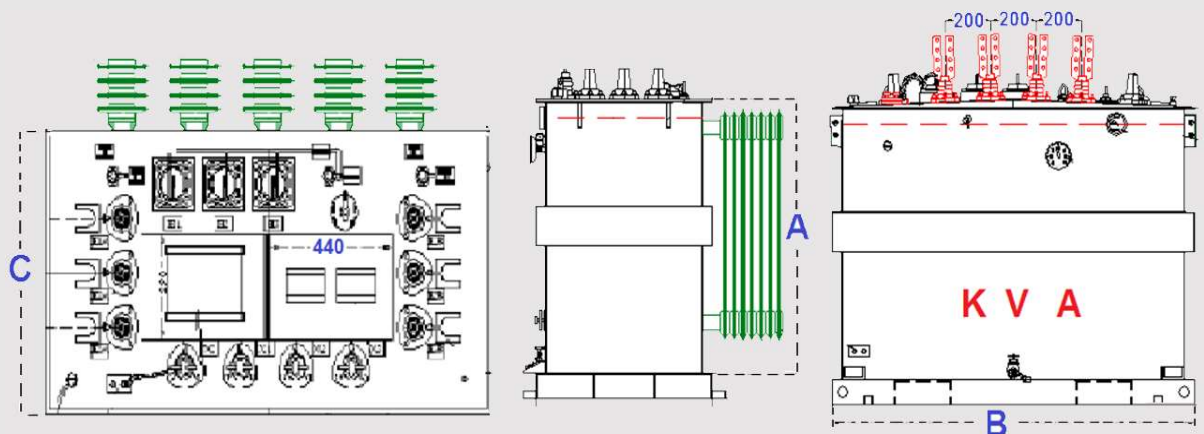


"NORMA DE FABRICACION C.F.E. K-0000- "

CAPACIDAD KVA	ALTO (A)	FRENTE (B)	FONDO (C)	NORMA CFE	RADIADORES ENFRIAMIENTO (D)	ACEITE LTS	PESO 15 KV	PESO 25 KV
75	940	1300	800	K-0000-22	N/A	780	1260	1285
112.5	940	1300	800	K-0000-22	N/A	745	1280	1340
150	960	1300	800	K-0000-22	N/A	790	1390	1430
225	960	1350	850	K-0000-22	SI-3*5 pzas	880	1400	1550
300	1050	1650	940	K-0000-05	SI-4*5 pzas	1050	1750	1820
500	1100	1650	940	K-0000-05	SI-5*5 pzas	1250	2050	2080

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

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



TRANSFORMADORES TRIFASICOS

TIPO SUMERGIBLE "C.F.E" AVISO DE PRUEBA

CARACTERISTICAS GENERALES



DISTRIBUCION SUBTERRANEA COMERCIAL - RESIDENCIAL

TIPO DE TRANSFORMADOR	SUMERGIBLE 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 GRIS ACERO DULCE (ACERO NEGRO) CON RECUBRIMIENTO PRIMARIO Y SECUNDARIO COLOR GRIS
NORMA DE FABRICACION	K-0000-22 DE 75 A 225 KVA ---- K-0000-05 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 O TIPO MUELLE, 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.
ADICIONAL POR CLIENTE	INDICADORES DE FALLA, INTERRUPTOR TERMO MAGNETICO EN BAJA TENSION.

TODAS LAS CONEXIONES SON EN LA PARTE SUPERIOR DEL TANQUE DE LOS TRANSFORMADORES, ESTARCIDOS DE CAPACIDAD, CALCOMANIA DE PELIGRO, ASAS DE ANCLAJE, OREJAS PARA IZAJE, TAPA SOLDADA AL TANQUE, REGISTRO DE MANO EN PARTE SUPERIOR, LA CUBIERTA DE TANQUE TIENEN UNA PENDIENTE DE 2º PARA EVITAR ACUMULAMIENTO DE AGUA, RADIADORES DE ENFRIAMIENTO A PARTIR DE 225 KVA.

