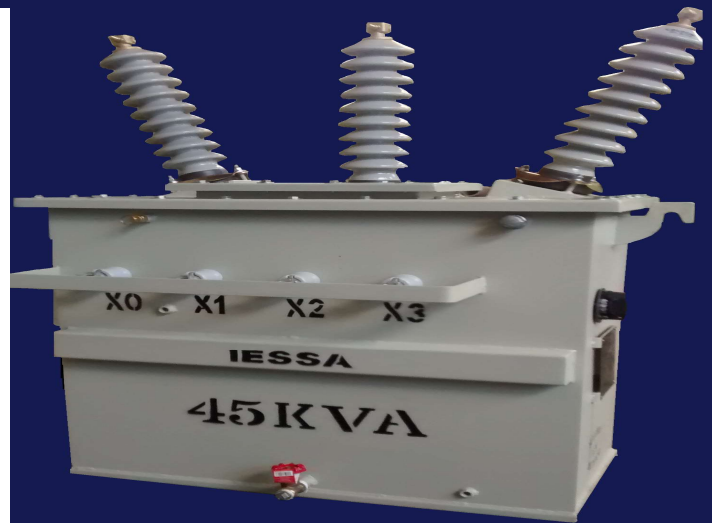


# TRANSFORMADORES TRIFASICOS

TIPO POSTE --- ESTACION

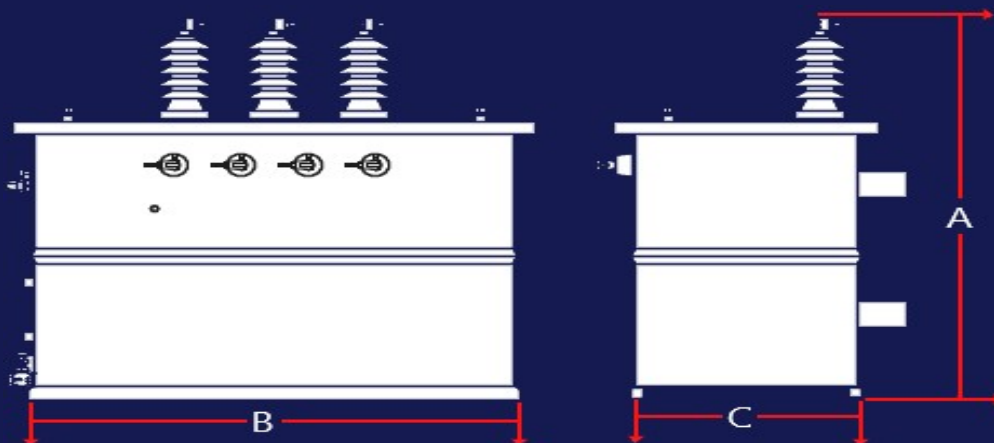
DIMENSIONES GENERALES



## "NORMA DE FABRICACION NMX-J-116 / 284 "

CAPACIDAD	ALTO	FRENTE	FONDO	RADIADORES	ACEITE	PESO	PESO	PESO
KVA	( A )	( B )	( C )	ENFRIAMIENTO	LTS	15 KV	25 KV	35 KV
15	830	750	350	( D )	165	310	330	350
30	850	800	350	N/A	180	410	450	465
45	870	800	380	N/A	195	460	525	545
75	870	900	380	N/A	230	680	695	720
112.5	950	900	420	N/A	300	710	745	830
150	950	950	450	N/A	350	780	890	945
225	1100	1000	500	SI-2*5 pzas	410	980	1020	1100
300	1100	1000	550	SI-3*5 pzas	650	1190	1285	1365
500	1200	1100	600	SI-4*5 pzas	690	1300	1410	1550
750	1300	1150	650	SI-5*7 pzas	945	2320	2450	2520
1000	1350	1250	680	SI-6*8 pzas	1020	2740	2860	3100

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



# TRANSFORMADORES TRIFASICOS

## TIPO POSTE - ESTACION

### CARACTERISTICAS GENERALES



#### DISTRIBUCION AEREA COMERCIAL - RESIDENCIAL

TIPO DE TRANSFORMADOR	POSTE (HASTA 225 KVA) ESTACION (APARTIR DE 300 KVA)
CAPACIDADES A FABRICAR	DE 15 KVA HASTA 5000 KVA
TENSION PRIMARIA (M.T.)	5 - 15 - 25 - 35 KV
VOLTAJE PRIMARIO (M.T.)	4160 - 4160 / 4201 - 13200 - 13200/7620 - 13800 - 13800/7967 23000 - 22860/13200 - 33000 - 33000/ 19053 - 34500 - 34500/19920
CONEXIÓN PRIMARIO (M.T.)	DELTA ( TRES HILOS ) Y/O ESTRELLA (TRES HILOS MAS NEUTRO)
VOLTAJE SECUNDARIO (B.T)	220/127 - 440/254 - 460/230 - 480/277 - 4160/4201
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 --- 1 ARRIBA Y 3 ABAJO DE 2.5% C/U --- 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DE 1000 VOLTS C/U --- 1 ARRIBA Y 3 ABAJO DE 1000 VOLTS 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	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	NMX-J-116 / 284 ( USO PARTICULAR)

#### ACCESORIOS DE NORMA

LADO PRIMARIO:	AISLADORES DE PORCELANA SEGUN LA CLASE DE VOLTAJE REQUERIDO INSTALADOS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TANQUE (ARRIBA) , CAMBIADOR DE DERIVACIONES OPERACION SIN CARGA, IDENTIFICACION DE FASES Y BOQUILLAS
LADO SECUNDARIO:	BOQUILLAS TIPO CLEMA Y/O TIPO ESPADA, NIPLE Y TAPON DE LLENADO DE 25.4 M.M. VALVULA DE SOBRE PRESION, TAPON Y/O VALVULA DE MUESTREO DE 1", PLACA DE DATOS (ACERO INOXIDABLE) , CONECTOR A TIERRA, TERMOMETRO Y NIVEL DE ACEITE PARA CAPACIDADES MAYORES A 225 KVA, PROTECCION PARA BOQUILLAS.
ADICIONAL POR CLIENTE	CONTACTOS DE ALARMA, VENTILACION FORZADA, CONEXIÓN ESPECIAL EN DEVANADOS, O CUALQUIER ACCESORIO NO INDICADO EN NORMA.

TODOS LOS TRANSFORMADORES LLEVAN ESTARCIDOS DE CAPACIDAD, CALCOMANIA DE PELIGRO, SOPORTE PARA POSTE HASTA 225 KVA , OREJAS PARA IZAJE, REGISTRO DE MANO EN PARTE SUPERIOR, LA CUBIERTA DE TANQUE TIENE UNA PENDIENTE DE 1º PARA EVITAR ACUMULAMIENTO DE AGUA, RADIADORES DE ENFRIAMIENTO A PARTIR DE 225 KVA.

MEDIA TENSION

BAJA TENSION

