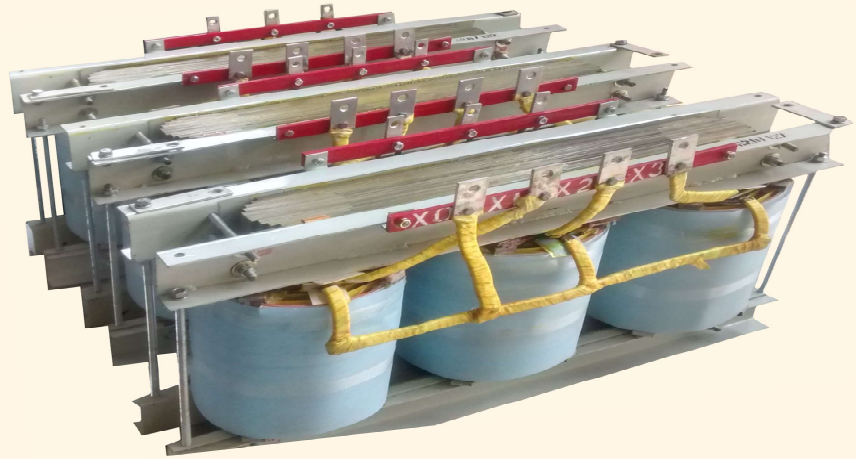


TRANSFORMADORES TRIFASICOS

TIPO SECO PARA BAJA TENSION

DIMENSIONES GENERALES

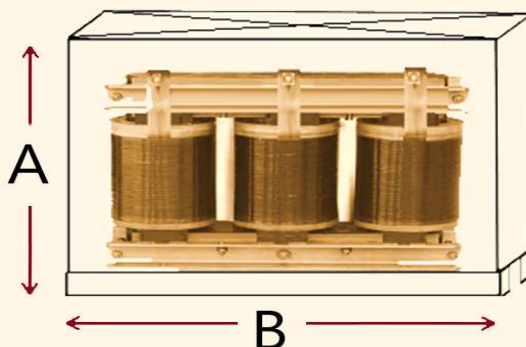


"NORMA DE FABRICACION NMX-J-351"

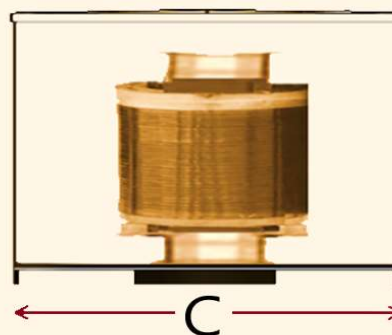
CAPACIDAD KVA	GABINETE			REDUCTOR		CONEXIÓN	PESO	PESO
	ALTO (A)	FRENTE (B)	FONDO (C)	ENTRADA VOLTAJE	SALIDA VOLTAJE	D-Y	ALUMINIO KG	COBRE KG
5	450	450	350	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	65	86
10	450	450	350	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	73	95
15	520	500	380	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	81	105
30	550	500	450	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	117	145
45	600	600	450	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	140	178
75	650	700	450	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	195	269
112.5	720	800	500	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	294	370
150	800	850	550	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	310	418
225	1000	1000	650	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	510	620
300	1100	1100	700	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	565	762
500	1200	1050	825	440 ò 480	220/127	DELTA-ESTRELLA	740	925

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

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



TRANSFORMADORES TRIFASICOS
TIPO SECO PARA BAJA TENSION
CARACTERISTICAS GENERALES



DISTRIBUCION --- COMERCIAL --- INDUSTRIAL

TIPO DE TRANSFORMADOR	SECO PARA BAJA TENSION
CAPACIDADES A FABRICAR	DE 1 KVA HASTA 3000 KVA
TENSION PRIMARIA	1.2 KV / 2.5 KV / 5 KV
VOLTAJE PRIMARIO (M.T.)	220 / 440 / 460 / 480 / 530 / 2400 / 3800 / 4160 AISLAMIENTOS CLASE H PARA 220°C
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
CONEXIÓN SECUNDARIA (B.T)	ESTRELLA (TRES HILOS MAS NEUTRO)
CLASE DE ENFRIAMIENTO	(AN) AUTO ENFRIADO POR AIRE NATURAL (AN/FA) AUTO ENFRIADO POR AIRE CON VENTILACION FORZADA
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 80 ° C MAXIMO Y UNA MEDIA DE 30 ° C
GABINETE	NEMA 1 SERVICIO INTERIOR / NEMA 3R SERVICIO EXTERIOR LAMINA NEGRA PINTURA COLOR GRIS TAMBIEN SE FABRICAN EN ACERO INOXIDABLE
NORMA DE FABRICACION	NMX-J-351

ACCESORIOS DE NORMA

LADO PRIMARIO	TERMINALES DE BOBINA CON ZAPATAS SOLDADAS PARA CONEXIÓN, CAMBIADOR DE TAPS MANUAL SIN CARGA, TAPA REMOVIBLE PARA SU CORRECTA INSTALACION.
LADO SECUNDARIO	TERMINALES DE BOBINA CON ZAPATAS SOLDADAS PARA CONEXIÓN, SOPORTES DE FIJACION, CONEXIÓN A TIERRA, TAPA REMOVIBLE PARA SU CORRECTA INSTALACION.
ADICIONAL POR CLIENTE	FACTOR "K", 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 , OREJAS PARA IZAJE, LA CUBIERTA DEL GABINETE TIENE UNA PENDIENTE DE 2º PARA EVITAR ACUMULAMIENTO DE AGUA, PLACA DE CARACTERISTICAS. LA RECOMENDACIÓN PRINCIPAL PARA ESTE TIPO DE TRANSFORMADORES ES TENER LO MEJOR VENTILADO EL GABINETE, YA QUE ES DE SUMA IMPORTANCIA LA ENTRADA Y SALIDA DE AIRE.

