

TRANSFORMADORES TRIFASICOS TIPO SECO (VPI) PARA MEDIA TENSION



DIMENSIONES GENERALES

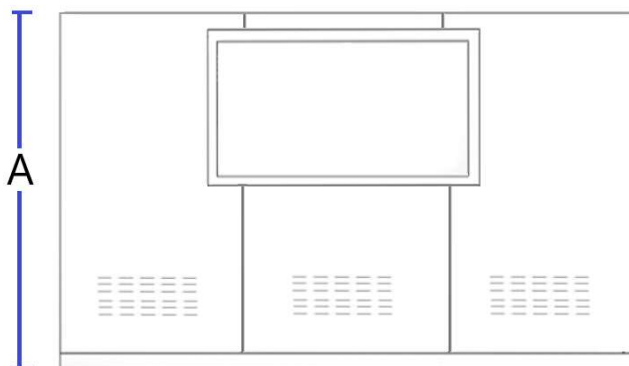


"NORMA DE FABRICACION NMX-J-351"

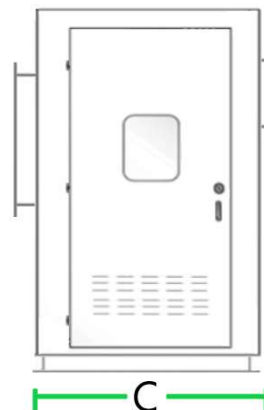
CAPACIDAD KVA	GABINETE PARA 15 KV			PESO KG	GABINETE PARA 25 KV			PESO KG
	ALTO (A)	FRENTE (B)	FONDO (C)		ALTO (A)	FRENTE (B)	FONDO (C)	
45	1700	1200	1000	580	2000	1700	1050	720
75	1700	1200	1000	725	2000	1700	1050	830
112.5	1850	1400	1050	880	2000	1700	1200	980
150	1850	1400	1050	1150	2000	1800	1200	1200
225	1900	1600	1400	1340	2100	1800	1450	1420
300	1950	1700	1400	1580	2100	1800	1450	1800
500	1950	1800	1600	1920	2200	2000	1800	2050
750	2200	2100	1650	2300	2200	2000	1800	2600
1000	2200	2100	1700	2980	2350	2200	2100	3150

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

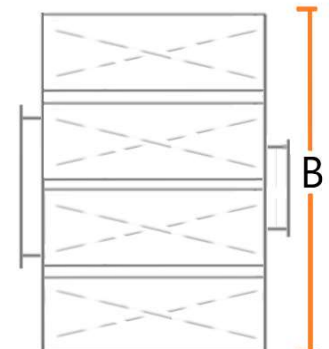
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA AEREA



TRANSFORMADORES TRIFASICOS
TIPO SECO (VPI) PARA MEDIA TENSION
CARACTERISTICAS GENERALES



DISTRIBUCION --- COMERCIAL --- INDUSTRIAL

TIPO DE TRANSFORMADOR	SECO PARA MEDIA TENSION , (VPI) IMPREGNADOS EN BARNIZ AISLANTE
CAPACIDADES A FABRICAR	DE 30 KVA HASTA 5000 KVA
TENSION PRIMARIA	15 KV / 25 KV / 35 KV
VOLTAJE PRIMARIO (M.T.)	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 - 2400/1385 - 4160/2401
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 90 ° C MAXIMO Y UNA MEDIA DE 30 ° C , AISLAMIENTOS CLASE "H" PARA 220°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	AISLADORES Y TERMINALES DE BOBINA CON ZAPATAS SOLDADAS PARA CONEXIÓN EXTERNA, IDENTIFICACION DE FASES, CAMBIADOR DE TAPS MANUAL SIN CARGA, TAPA REMOVIBLE PARA SU CORRECTA INSTALACION.
LADO SECUNDARIO	TERMINALES DE BOBINA CON ZAPATAS SOLDADAS PARA CONEXIÓN EXTERNA CON IDENTIFICACION DE FASE, SOPORTES DE FIJACION, CONEXIÓN A TIERRA, TAPA REMOVIBLE PARA SU CORRECTA INSTALACION.
ADICIONAL POR CLIENTE	FACTOR "K", CONTACTOS DE ALARMA (PUEDE SER VIA REMOTA), VENTILACION FORZADA, CONEXIÓN ESPECIAL EN DEVANADOS, O CUALQUIER ACCESORIO NO INDICADO EN NORMA.

TODOS LOS TRANSFORMADORES LLEVAN PUERTAS PARA SU FACIL INSTALACION, 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.

