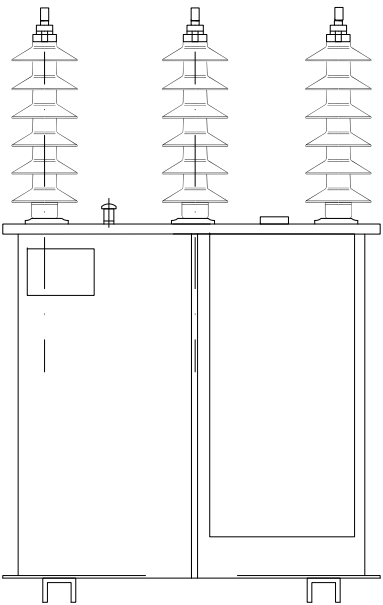
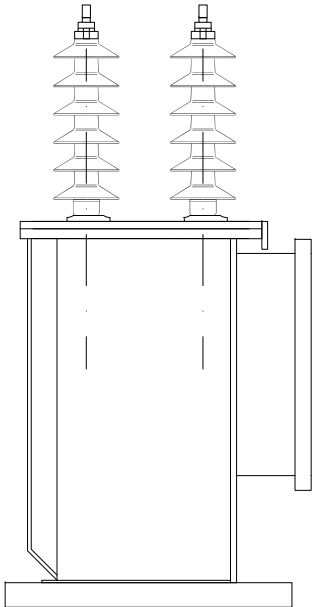


VISTAS DEL INSUMO

VISTA DE FRENTE

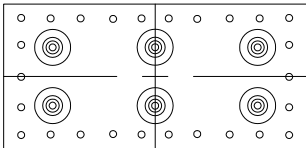


VISTA DE PERFIL



ESTRELLA

VISTA DE PLANTA
CON 6 AISLADORES



SE INSTALARA EN PUESTOS DE MEDICION A LA INTEMPERIE (PMI)EN SUBESTACIONES AEREAS
BIPOSTE (SAB) o DENTRO DE CASETAS o CELDAS.

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL INSUMO

TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSION Y CORRIENTE	
CODIGO	INSUMO
I-LP21301	TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSION Y CORRIENTE 10 kV/ 0,10 -0,230 kV
I-LP21302	TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSION Y CORRIENTE 10,5 kV/ 0,10 -0,230 kV
I-LP21303	TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSION Y CORRIENTE 10 - 22,9 kV/ 0,10 -0,230 kV
I-LP21304	TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSION Y CORRIENTE 13,2 - 22,9 kV/ 0,10 -0,230 kV
I-LP21305	TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSION Y CORRIENTE 13,2 kV/ 0,10 -0,230 kV
I-LP21306	TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSION Y CORRIENTE 22,9 kV/ 0,10 -0,230 kV

DATOS TECNICOS		CARACTERISTICAS DEL TRAFOMIX				
TENSION NOMINAL PRIMARIA	10/13,2/22,9/33kV.	NIVEL DE TENSION	V1 / V2	POTENCIA DEL TRAFIO (KVA)	h ₀ (dB)	RELACION DE CORRIENTE NOMINAL I1/I2 (A/B)
TENSION NOMINAL SECUNDARIA	0.10/0.22kV.	MEDIA	10,5 / 3 0,38 / 3	400	17,6	20 / 5
CORRIENTE NOMINAL PRIMARIA	5,10,20,30,50,100,200,300 A.			250	11,0	15 / 5
CORRIENTE NOMINAL SECUNDARIA	5 A.			200	8,8	10 / 5
GRUPO DE CONEXION PRIMARIA	ESTRELLA / DELTA ABIERTO			160	7,0	10 / 5
GRUPO DE CNEXION SECUNDARIA	ESTRELLA-N/ DELTA ABIERTO			125	5,5	10 / 5
TENSION MAXIMA DE SERVICIO (Um)	15,5/17,5/24/36kV.			100	4,4	5 / 5
TENSION DE PRUEBA a 60Hz.x1mint.	34/38/50/70 KV.			80	3,5	5 / 5
BIL EXTERIOR	125/170/200 KV.			50	2,2	3 / 5
NIVEL DE AISLAMIENTO EN B.T.	1.1/3kV.			25	1,1	1 / 5
LINEA DE FUGA MINIMA	450/630/810mm.			15	0,7	1 / 5
RANGO DE ALTURA DE OPERACION	1000-5000 mmsm.	TENSION	22,9 / 3 0,38 / 3	400	8,1	10 / 5
FRECUENCIA	50/60Hz.			250	5,0	5 / 5
BOBINA DE TENSION				200	4,0	5 / 5
CLASE DE EXACTITUD	0.2,0.5			160	3,2	3 / 5
CLASE DE EXACTITUD (VA)	50/30/20VA.			125	2,5	3 / 5
FACTOR DE SEGURIDAD (Fs)	1,5			100	2,0	3 / 5
BOBINA DE CORRIENTE				80	1,6	3 / 5
CLASE DE EXACTITUD	0.2/0.2S			50	1,0	1 / 5
POTENCIA DE EXACTITUD (VA)	30/15VA.			25	0,5	1 / 5
FACTOR DE SEGURIDAD (Fs)	5			15	0,3	0,5 / 5
CORRIENTE TERMICA NOMINAL(I _{ter.})	100,200 In.					
CORRIENTE DINAMICA NOMINAL(I _{dyn.})	2,5 I _{term.}					
TIPO DE AISLADOR	PORCELANA/SILICONA					
TIPO DE MONTAJE	EXTERIOR/INTERIOR					
CUMPLE LAS NORMAS	IEC 60044-1/60044-2					

 GERENCIA DE PROYECTOS ESPECIALES OFICINA DE NORMAS Y ESTANDARIZACION	MATERIALES Y EQUIPOS ESTANDARIZADOS SISTEMA ECONOMICAMENTE ADAPTADO	DISEÑO:	ELABORADO:	FECHA ELABORACION:	SECTOR TÍPICO:	LAMINA: I-LP2103
		ELSE	JLGR	OCT-2015	2,3,4,5,6,SER	
		MODIFICADO:	REVISADO:	FECHA REVISION:	ZONA DE TRABAJO:	
		GPN	JJD	NOV-2015		
		CODIGO ELSE:	APROBADO:	FECHA APROBACION:		
		SCN	NOV-2015			
		CODIGO SICODI:	CODIGO FAM:			
			I-LP2103			
		VERSION:				
		VER.: 02				
	TRANSFORMADOR MIXTO DE TENSIÓN Y CORRIENTE					