

CUCHILLA DESCONECTADORA MONTAJE EN POSTE CON CARGA TIPO COGC POSICIÓN DE AISLADORES EN "V" ACCIONAMIENTO CON MANERAL, MONTAJE HORIZONTAL, DE 170 kV DE N. B. A. I. Y CORRIENTE DE 630 A. SEGÚN ESPECIFICACIÓN V4210-50 "CUCHILLAS PARA LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN".

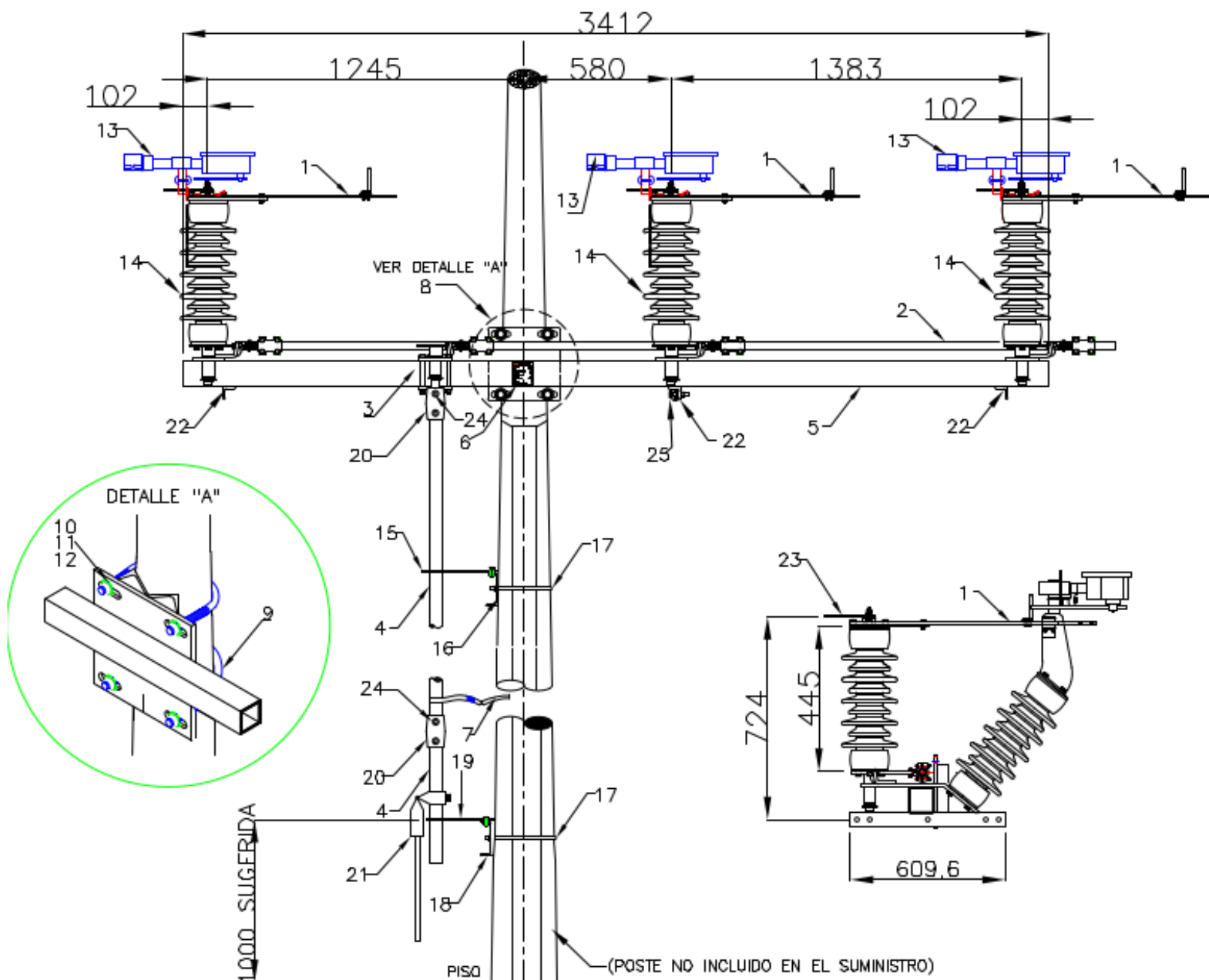


FIG 1. CUCHILLA COGC

INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y DESCONEXION
CUCHILLAS
FICHA TECNICA

PARTE	DESCRIPCION	MATERIAL	CANT.
1	NAVAJA DE POLO	COBRE	03
2	TUBO INTERPOLAR	AC. GALVANIZADO	01
3	CUARTO ROTOR	AC. GALVANIZADO	01
4	TUBO VERTICAL DE ACCION. 32 x 6 100	AC. GALVANIZADO	02
5	BASE DE LA CUCHILLA	AC. GALVANIZADO	01
6	PLACA DE DATOS	AC. INOX.	01
7	SOGUILLA PARA CONEXION A TIERRA	COBRE ESTAZADO	01
8	ENSAMBLE DE SUJECION A POSTE	AC. GALVANIZADO	01
9	TORNILLO "U" DE 19,05	AC. GALVANIZADO	02
10	TUERCA DE 19,05	AC. GALVANIZADO	04
11	ROLDANA DE PRES. DE 19,05	AC. GALVANIZADO	04
12	ROLDANA PLANA DE 19,05	AC. GALVANIZADO	04
13	CAMARA DE EXTINCION	VARIOS	03
14	AISLADOR SOPORTE TIPO COLUMNA	PORCELANA	06
15	PLACA GUIA	AC. GALVANIZADO	01
16	CANAL DE SUJECION PLACA GUIA	AC. GALVANIZADO	01
17	TORNILLO "U" DE 12,7	AC. GALVANIZADO	02
18	CANAL DE SUJECION DE MANDO	AC. GALVANIZADO	01
19	PLACA GUIA DE MANDO	AC. GALVANIZADO	01
20	COBLE	AC. GALVANIZADO	02
21	PALANCA MANUAL	AC. GALVANIZADO	01
22	ANGULO PARA IZAR	AC. GALVANIZADO	03
23	TERMINAL TIPO 2 NEMA	COBRE PLATEADO	06
24	PERNO PASADO	AC. GALVANIZADO	04
25	CONECTOR PARA CABLE A TIERRA	COBRE	01

TABLA 1. LISTADO DE PARTES

CAT. IUSA	DESCRIPCIÓN CORTA C.F.E.	CARACTERISTICAS DE LA CUCHILLA												
		FRECUENCIA DEL SISTEMA (Hz)	TENSIÓN NOMINAL DE DISEÑO (kV _{Eficaz})	NIVEL BASICO DE AISLAMIENTO AL IMPULSO POR RAYO (kV _{CRESTA})		TENSIÓN DE AGUANTE A LA FRECUENCIA DEL SISTEMA (kV _{Eficaz})				ALTITUD DE LA INSTALACIÓN (m)	CORRIENTE NOMINAL (A)	VALOR DE PRUEBA DE LA CORRIENTE DE AGUANTE DE CORTA DURACIÓN (kA) 3s	RESISTENCIA OHMICA	AISLADOR
				CERRADA A TIERRA Y ENTRE POLOS	ABIERTA A TRAVÉS DE LA DISTANCIA DEL AISLAMIENTO	CERRADA A TIERRA Y ENTRE POLOS		ABIERTA EN AIRE A TRAVÉS DE LA DISTANCIA DE AISLAMIENTO						
						SECO MIN.	HÚMEDO 10 s	SECO MIN.	HÚMEDO 10 s					
COGC-II-25170V-H	COGC-25,8-170-V	60	25,8	170	195	80	70	88	77	0-2500	630	16	58	CP8-170-II

TABLA 2. CARACTERISTICAS ELECTRICAS DE LA CUCHILLA COGC