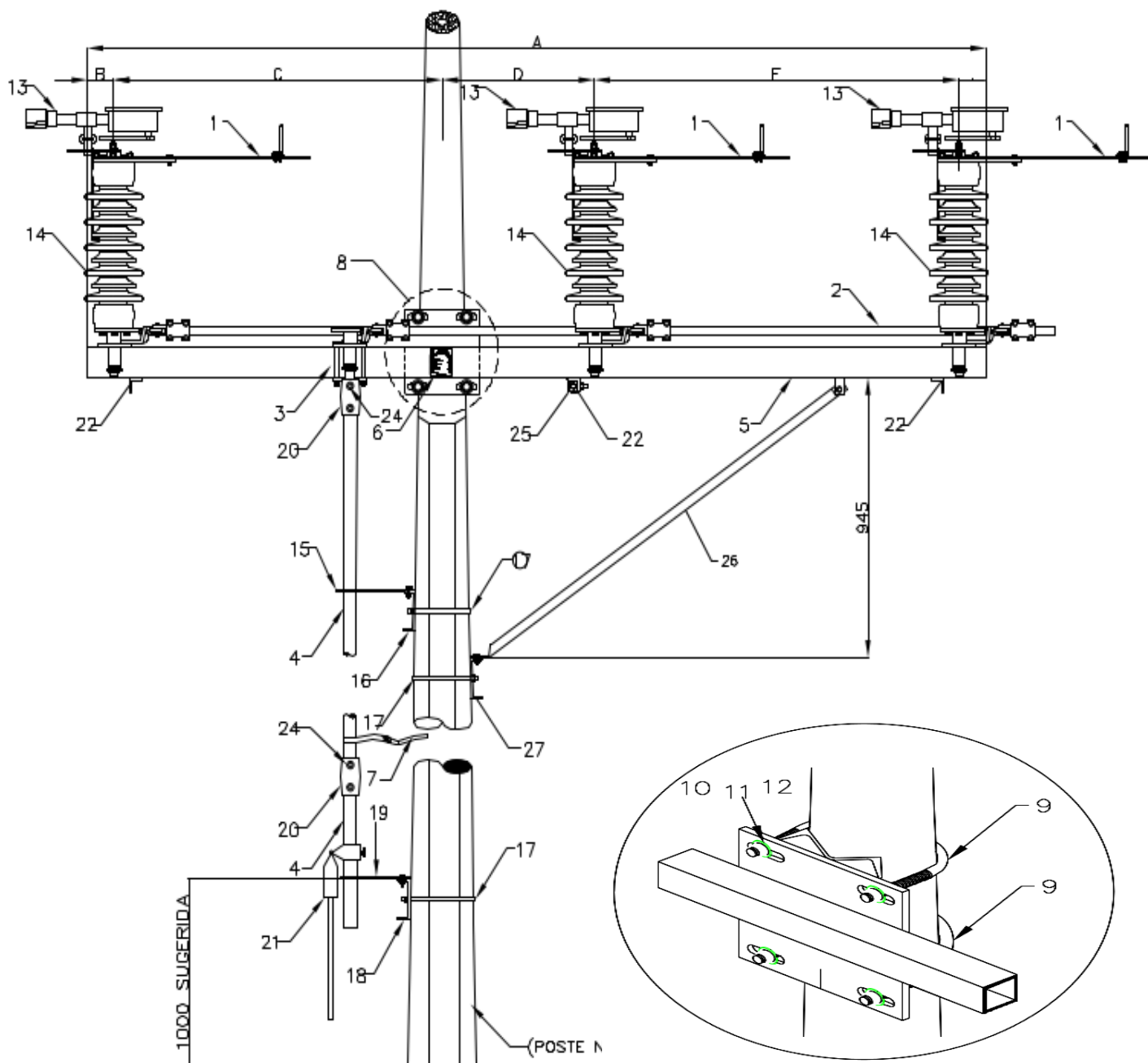


FICHA TECNICA

CUCHILLA DESCONECTADORA MONTAJE EN POSTE CON Y SIN CARGA TIPO COGC
POSICION DE AISLADORRES EN "V", MONTAJE HORIZONTAL O VERTICAL, DE 200 Y 250 kV
DE N. B. A. I. Y CORRIENTE DE 630 A. SEGUN NORMA DE REFERENCIA NRF-006-CFE
"CUCHILLAS PARA LÍNEAS Y REDES DE DISTRIBUCIÓN" CODIGO R/3 210842 (38-200) Y 210814
(38-250)



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

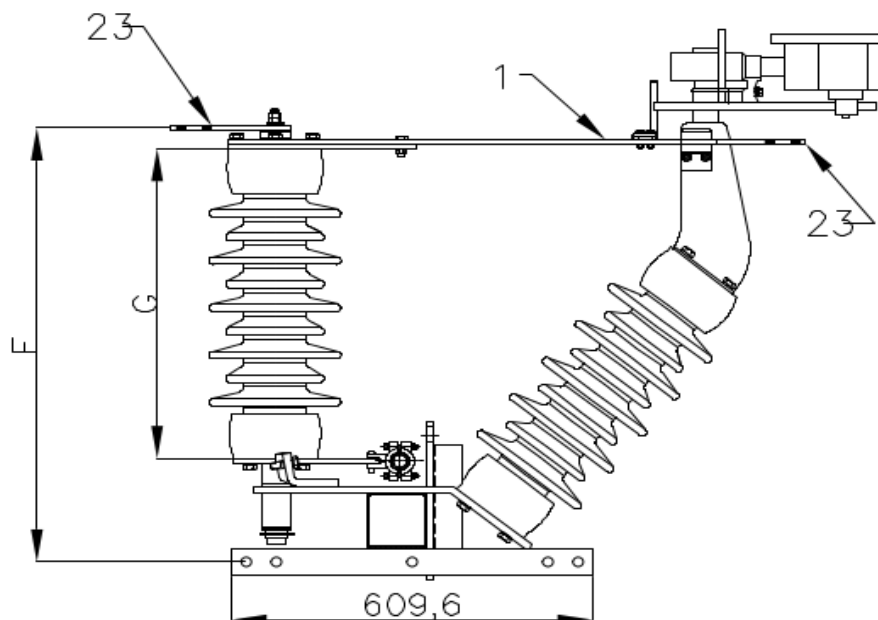


FIG 1. CUCHILLA COGC

PARTES	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	SOQUILLA PARA CONEXION A TIERRA	COBRE ESTAÑADO	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	HULE SILICON	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	COPILE	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
26	TIRANTE DE TUBO DE 31,75 1 1/4"	AC. GALVANIZADO	01
27	CANAL DE SUJECION PARA TIRANTE	AC. GALVANIZADO	01

TABLA 1. LISTA DE PARTES



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

CAT. IUSA	DESCRIPCIÓN CORTA C.F.E.	CARACTERÍSTICAS DE LA CUCHILLA												AISLADOR	DIMENSIONES DE LA CUCHILLA (mm)						
		FRECUENCIA DEL SISTEMA (Hz)	TENSIÓN NOMINAL DE DISEÑO (kV _{VERICAZ})	NIVEL BASICO DE AISLAMIENTO AL IMPULSO POR RAYO (kV _{VERICAZ})		TENSIÓN DE AGUANTE A LA FRECUENCIA DEL SISTEMA (kV _{VERICAZ})		CORRIENTE NOMINAL (A)	VALOR DE PRUEBA DE LA CORRIENTE DE AGUANTE DE CORTA DURACIÓN (kA)		RESISTENCIA OHMICA (μΩ)	A	B		C	D	E	F	G		
				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		1s	3s											
COGCS38200H/V	COGC-38-200-V	60	38	200	220	95	80	105	88	630		12.5	52	CP8-200-II	3042	76,2	1151	559	1179	704	475
COGCS38200H/V	COGC-38-200-V											25									
COGCS38250H/V	COGC-38-250-V											12.5									
COGCS38250H/V	COGC-38-250-V											25									

TABLA 2. CARACTERISTICAS ELECTRICAS DE LA CUCHILLA COGC