

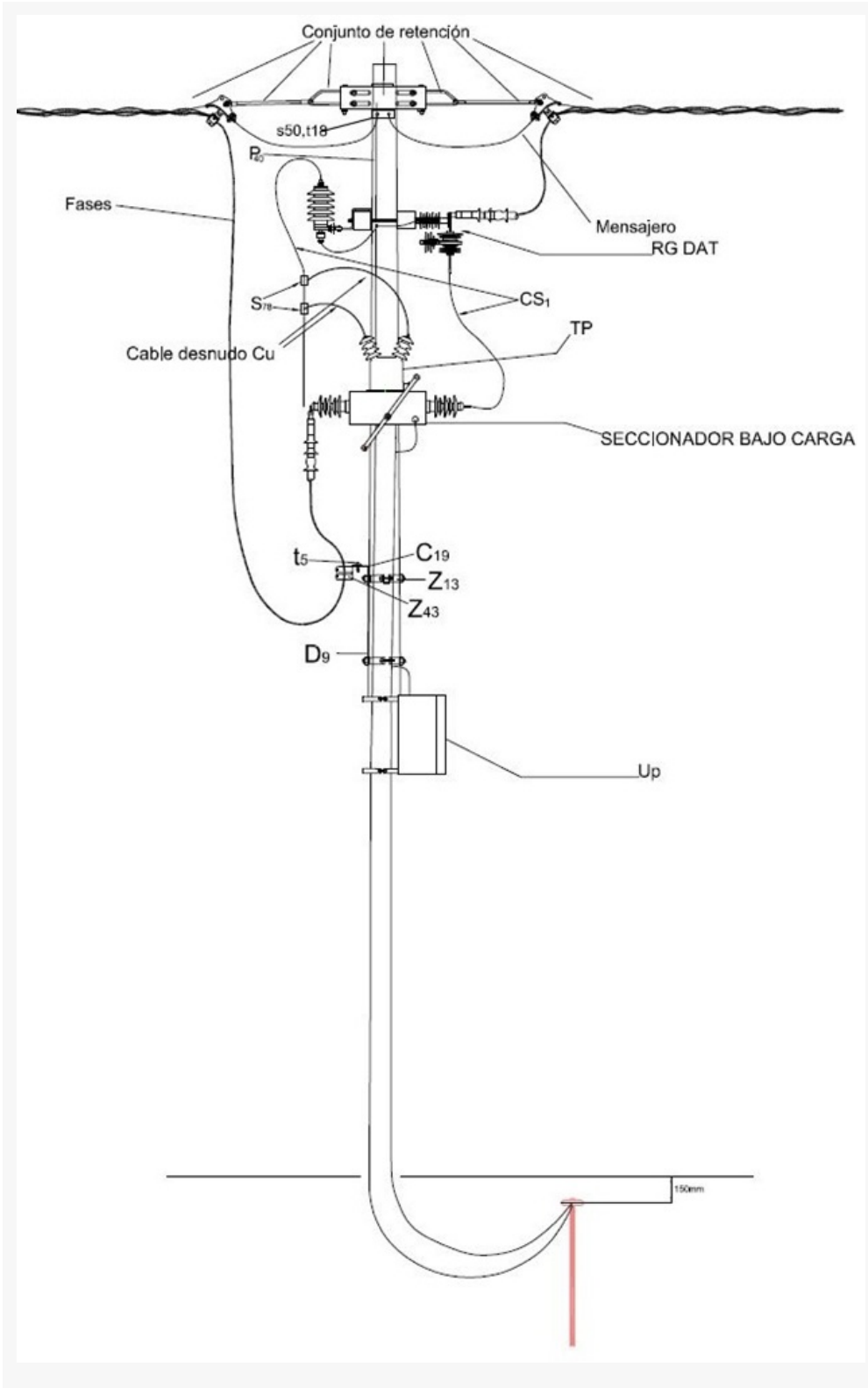
LA664 Red Aislada – Instalación de Seccionador bajo carga a 11,4 o 13,2 kV

NORMA TÉCNICA

Elaborado por: DISEÑO DE LA RED	Revisado por: DISEÑO DE LA RED
Revisión #: LA664	Entrada en vigencia: 01/03/2017



-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



SÍMBOLO	CANTIDAD	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
c ₄	1	6762481	ET401	Cruceta de madera de 2,5 m
CS ₁	7	6762497	ET103	Cable semi aislado 100 mm ² ó 4/0 AWG 15 kV
d ₁	2	6762466	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
j ₃	1	6762433	ET450	Cinta en Acero inoxidable 5/8 " x 30,48 m
j' ₃	8	6764362	ET450	Hebilla 5/8" de Acero Inoxidable
o ₄₅	2	6762340	ET121	Metros de cable desnudo de cobre calibre 4 AWG
P	3	6781248	E-MT-031	Descargador de sobretensión óxido metálico 12 kV , 10 kA
p ₄₀	1		ET201	Poste de concreto de 12 m , 1 350 kgf (1)
RGDAT	1	6808357		Detector de Corrientes de Falla y Ausencia de Tensión para redes de Media Tensión RGDAT exterior
r ₂₅	6		ET414	Porta aislador para cruceta metálica MT
s ₁₄	6	6762265	ET302	Conector terminal de compresión tipo pala 2 huecos, 4/0 AWG (2)
s ₄₅	2		ET302	Conector bimetálico terminal de compresión tipo pala 1 hueco, 4 AWG (2)
s ₅₀	2	6784683	ET302	Conector bimetálico terminal de compresión tipo pala 1 hueco,4/0AWG (2)
s ₅₅	6	6810830	ET302	Conector bimetálico terminal de compresión tipo pala1 hueco M16,4/0AWG (2).
s ₇₈	2	6762444	ET356	Conector tipo cuña P=95 D=25mm ² (4/0AWG /4 AWG) (3)
t ₂	2	6762255	ET455	Espárrago de 15,9 mm (5/8") x 508 mm (20")
t ₁₀	2	6762213	ET457	Tomillo de acero galvanizado 15,9 mm (5/8") x 127 mm (5")
t ₁₈	2	6762247	ET457	Tomillo de acero galvanizado 1/2" x 3"
u ₁	1		ET492	Sistema de puesta a tierra en acero
UP	1	6808360		Unidad Periférica Tipo exterior
y ₁₃	6		GSCC005	Terminal preformado uso exterior 15 kV, 120 mm ² (4)
z ₂₀	1	6762202	ET436	Abrazadera en U tipo 2, 180 mm
	1		ET448	Soporte retención doble

ALTERNATIVAS:

- (1) Poste de fibra (ET205). El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma (LA010) para su selección.
- (2) Los terminales de compresión tipo pala que aparecen en la lista son una referencia, consulte la Especificación Técnica (ET302) para su selección.
- (3) Los conectores tipo cuña que aparecen en la lista son una referencia, consulte la Especificación Técnica (ET356) para su selección.
- (4) Los terminales premoldeados que aparecen en la lista es una referencia, consulte la Especificación Técnica (GSCC005) para su selección.

NOTAS:

- Las distancias son dadas en milímetros.
- Ver las consideraciones dadas en la norma (LA650) Red Aislada - Generalidades.
- En la cimentación el relleno a utilizar debe ser el indicado en la norma (LA009) Numeral 1 literal b.