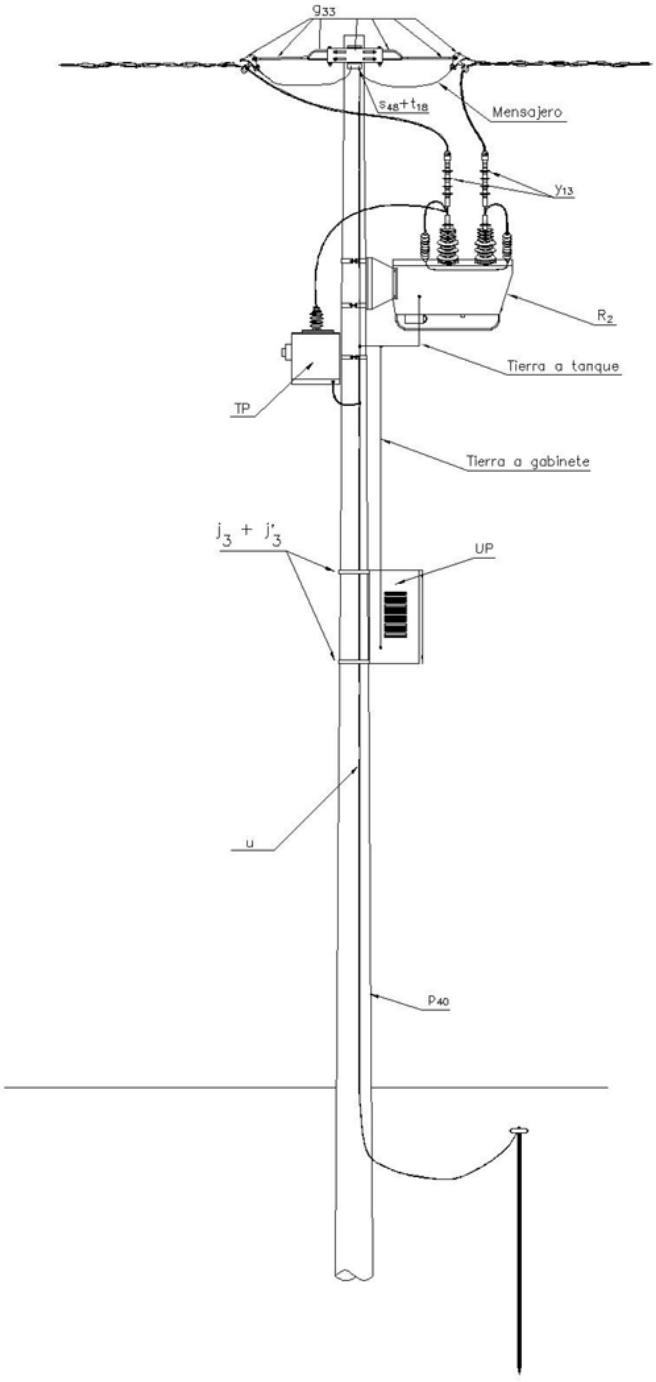
LA664-1 Red Aislada - Instalación de reconectador (RC) a 11,4 kV o 13,2 kV

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
0	09 Octubre 2019

Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en https://likinormas.enelcol.com.co

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

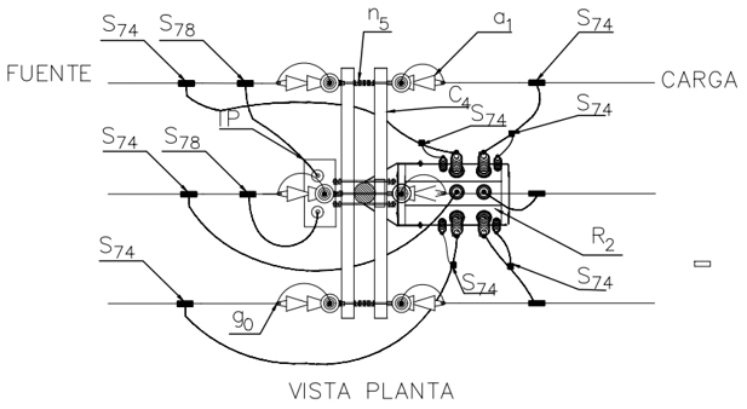


Notas.

- Para el detalle constitutivo del KIT de puesta a tierra código 200290, se recomienda revisar la ET492 SISTEMA PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE.
- En caso de que en el poste se instale bayoneta para apantallamiento tener en cuenta desplazar las

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

crucetas desde la cima la distancia necesaria para su correcta instalación.



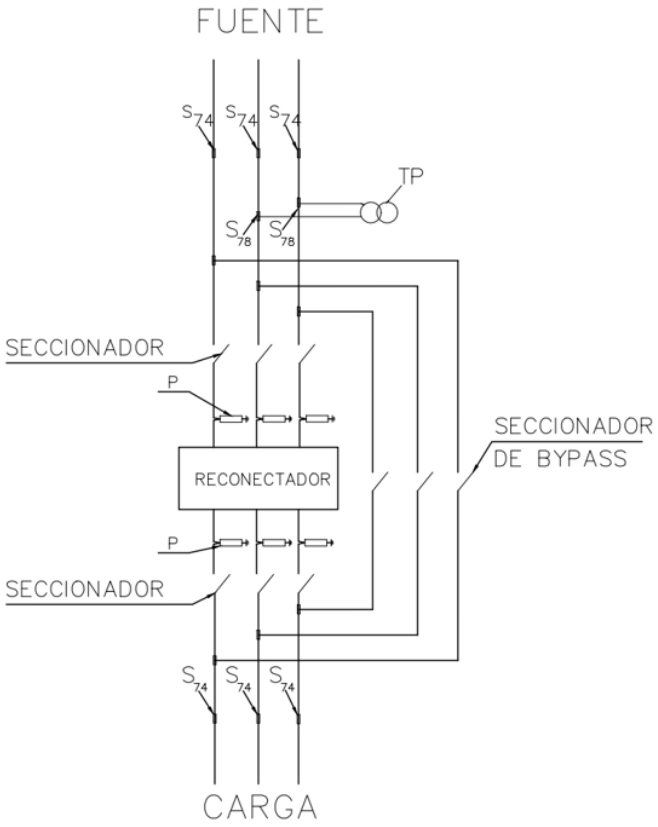
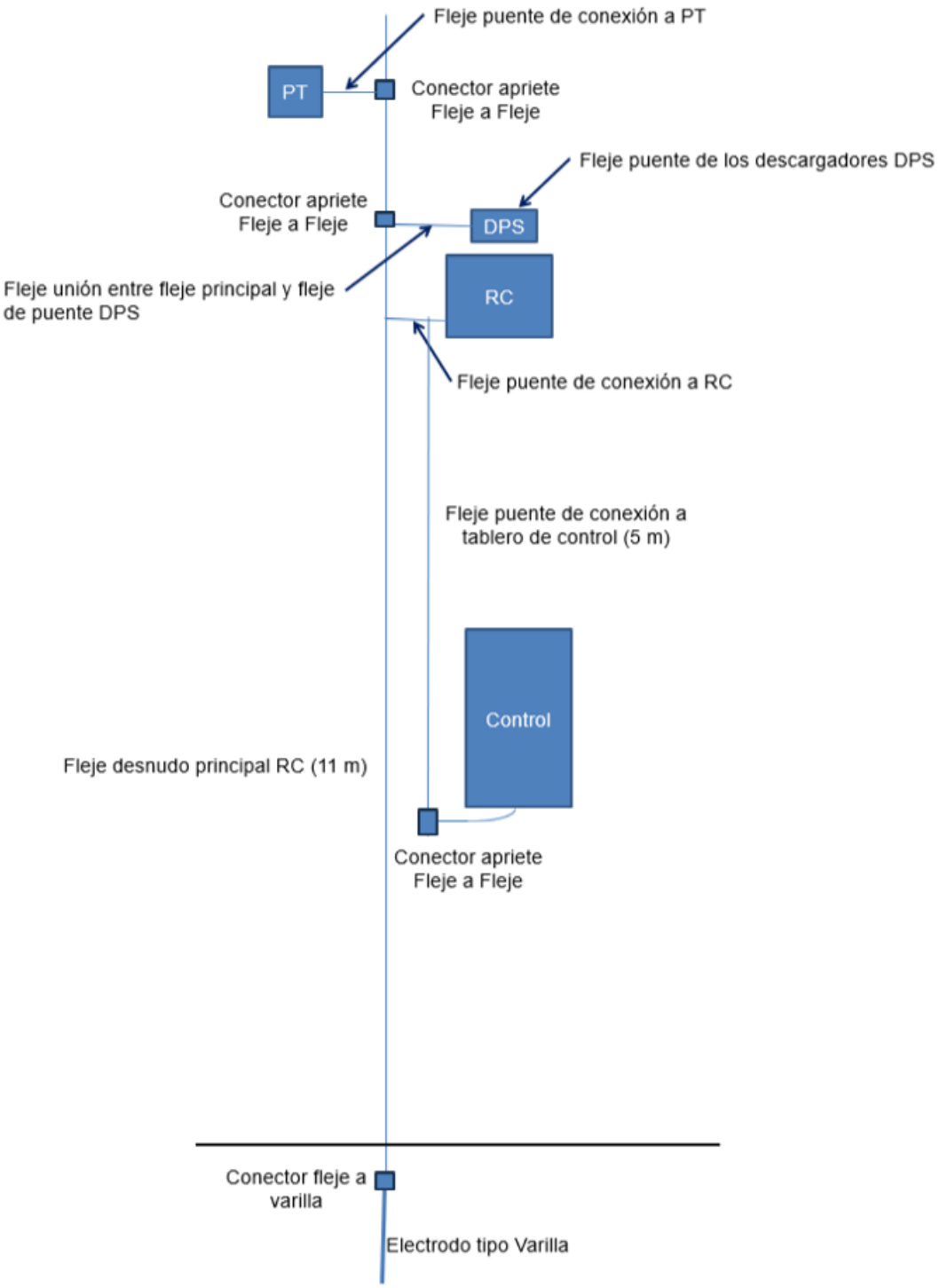


DIAGRAMA ESQUEMATICO

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

Notas.

- Para el detalle constitutivo del KIT de puesta a tierra código 200290, se recomienda revisar la ET492 SISTEMA PUESTA A TIERRA EN ACERO INOXIDABLE.
- En caso de que en el poste se instale bayoneta para apantallamiento tener en cuenta desplazar las crucetas desde la cima la distancia necesaria para su correcta instalación.

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
cs $_{1}$	3	330015	GSCC021	Cable semiaislado AAC 100 mm^2 15 kV
g $_{33}$	1	251577	ET448	Conjunto retención doble red MT aérea aislada
j $_{3}$	1	780182	ET450	Cinta en Acero inoxidable 5/8 " x 30,48 m
j´ $_{3}$	8	780351	ET450	Hebilla 5/8" de Acero Inoxidable
P	6	170892	GSCC016	DPS - Descargador de sobretensión óxido metálico 12 kV , 10 kA
p $_{40}$	1	6769870	GSS002	Poste de concreto de 12 m 1050 kgf. GSS002/152 (1)
u	1	200290	ET492	Sistema de puesta a tierra en acero
y $_{13}$	6	274587	GSCC005	Terminal contraíble en frio uso exterior 15 kV conector tipo pala Cu/Al 95-240 mm² (2)

ALTERNATIVAS:

(1) Poste metálico GSS003. El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la familia de normas LA010 para su selección.
(2) Los terminales premoldeados que aparecen en la lista son una referencia, consulte la especificación técnica (GSCC005) para su selección.
(3) Para fijar la cruceta al poste usar Z14 Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm +t5 Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"

NOTAS:

- Ver las consideraciones dadas en la norma LA650 Red Aislada - Generalidades.
- La cimentación debe realizarse según la norma LA009-1.
- El cable de red MT aérea aislada se encuentra definido en GSCC008 MV Aerial Bundled Cables.
- En caso de que en el poste se instale bayoneta para apantallamiento tener en cuenta desplazar las crucetas desde la cima la distancia necesaria para su correcta instalación.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

- Las abrazaderas son una referencia se debe ajustar la misma al diámetro específico del poste.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.