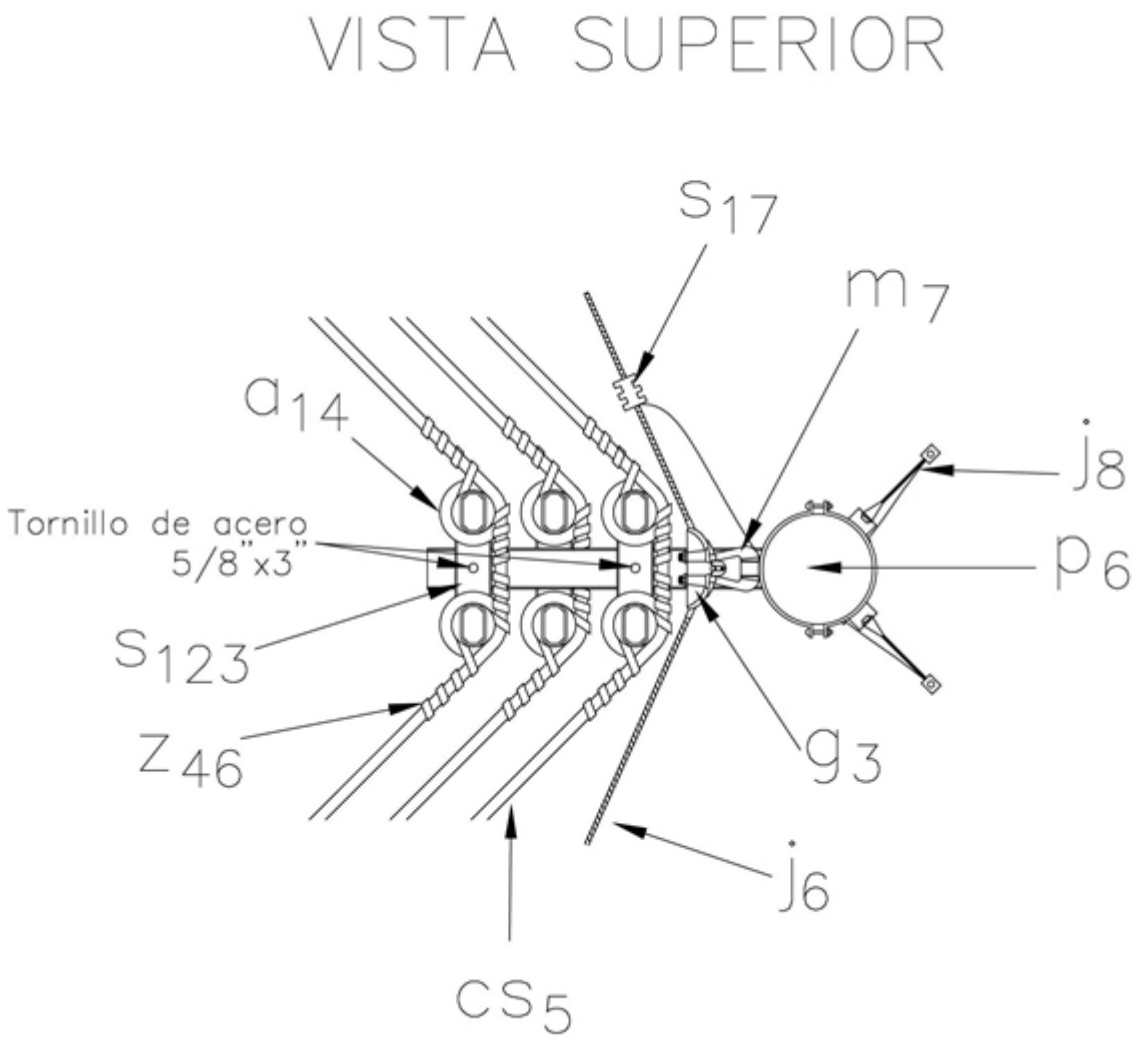
LA467 Red compacta para ángulos de 61 ° a 90 ° con doble aislador 34,5 kV

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
4	20 Abril 2020

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

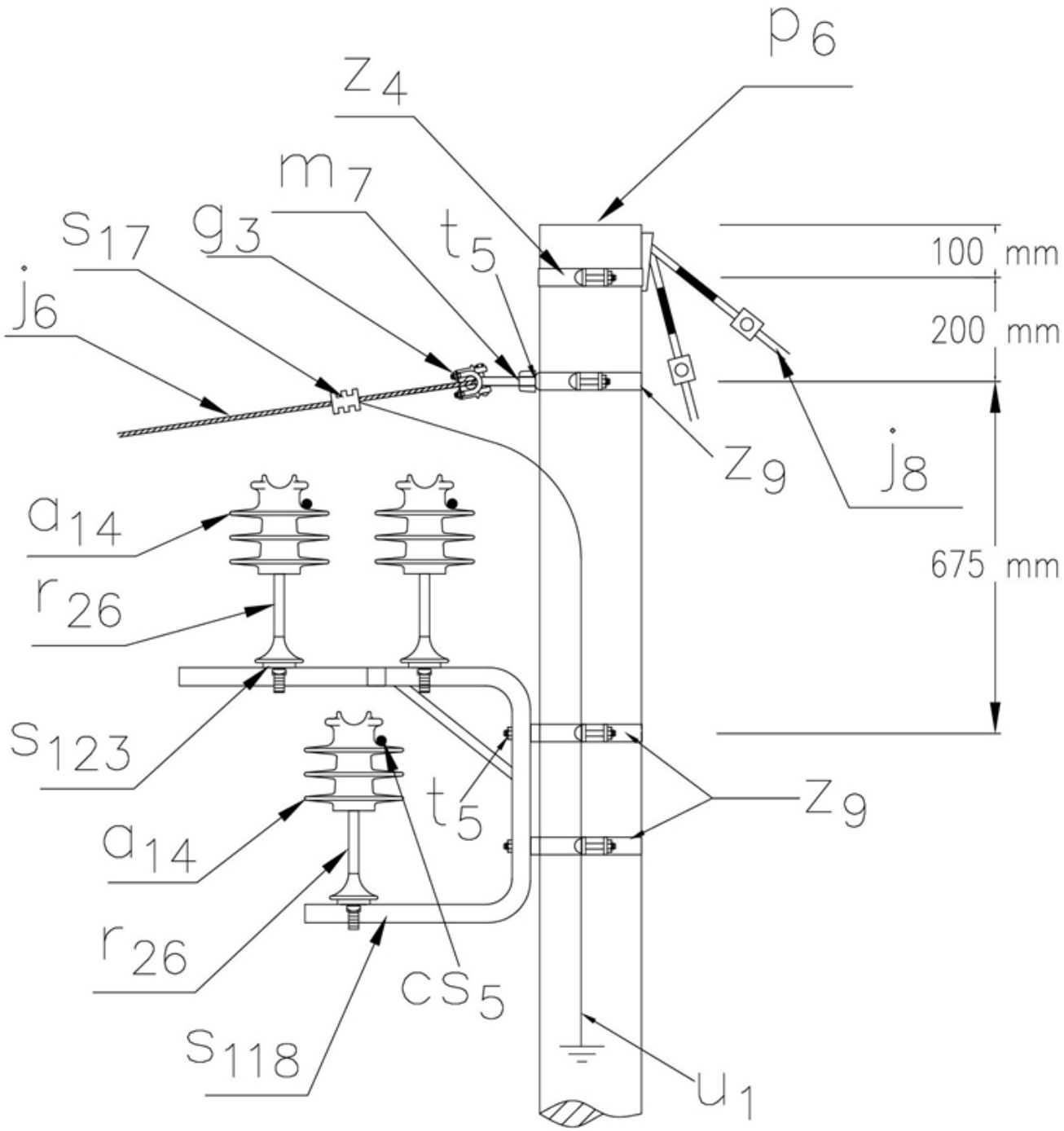
-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



Vista Superior

-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.

VISTA LATERAL



-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.

Vista lateral

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a 14	6	300537	E-MT-011	Aislador polimérico tipo pin (34,5 kV)
cs 5		330014	GSCC021	Cable semiaislado AAC 95 mm 2 35kV
g 3	1		ET351	Grapa de suspensión de M.T.
j 6		310410	E-MT-028	Cable de acero galvanizado 3/8”
j 8				Templete (1)(2)
m 7	1	251362	ET454	Tuerca de ojo alargado 5/8”
p 6	1	230966	GSS002	Poste de concreto de 12 m, 1 050 kg. GSS002/45 (3)
r 26	6	201073	ET414	Porta aislador para cruceta metálica MT 34.5 kV
s 118	1	251488	ET444	Soporte ángular tipo 2, 34.5KV
s 17	1	274273	ET303	Conector de compresión de ranuras paralelas tipo 1 (4)
s 123	3		ET444	Platina para soporte para dos aisladores (15kV y 35kV)
t 5	3	251363	ET456	Tornillo carruaje 5/8” x 1 ½"
u 1	1	201150	ET492	SPT Acero 6.3 Red compacta
z 4	1	274287	ET433	Abrazadera sin salida tipo 4, 200 mm (5)
z 9	3	274300	ET431	Abrazadera de una salida tipo 4, 200 mm (6)
z 46	3		ET445	Amarre preformado para cable semiaislado 95 mm²

ALTERNATIVAS:

(1) Templete según se requiera, existen las siguientes opciones: LA411 , LA413 , LA415 y LA419 .
(2) En caso de no poder instalar templete utilizar poste con una carga mayor a 1350 kgf.
(3) Poste de fibra (ET205) o metálico (ET208). El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma (LA010-1) para su selección.
(4) El conector que aparece en la lista es una referencia, consultar la ET303 para su selección adecuada y la Norma LA011 de utilización de conectores en líneas Aéreas de 11,4 kV, 13,2 kV y 34,5 kV.
(5) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET433 para su selección adecuada.
(6) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET431 para su selección adecuada.

NOTAS:

- El mensajero sólo debe aterrizarse cada 100 metros de red aproximadamente.
- Deben ubicarse espaciadores a una distancia máxima de 12 metros medidos desde el poste en ambos sentidos.

-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.