

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

## NORMA TÉCNICA

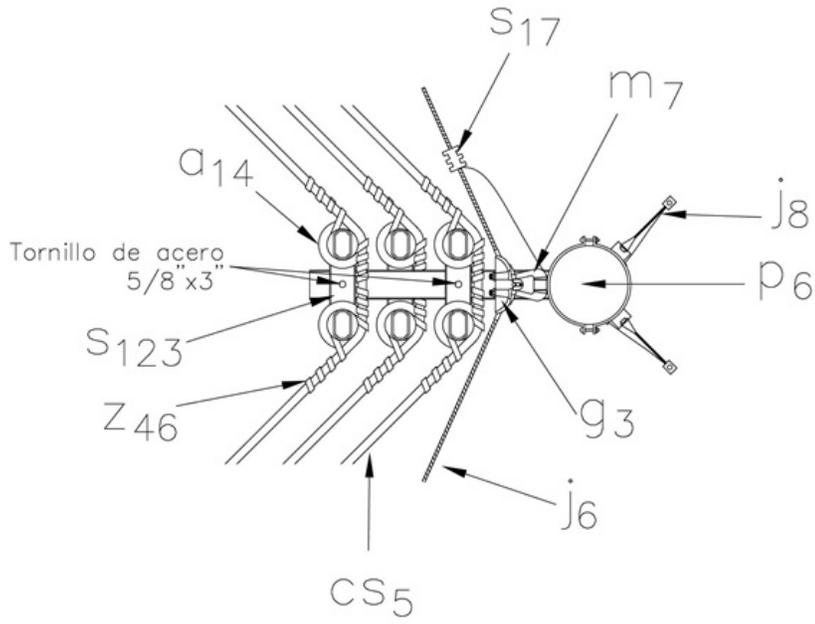


<b>Elaborado por:</b> Diseño de la Red	<b>Revisado por:</b> Diseño de la Red
<b>Revisión #:</b> LA 467	<b>Entrada en vigencia:</b> 20/04/2020



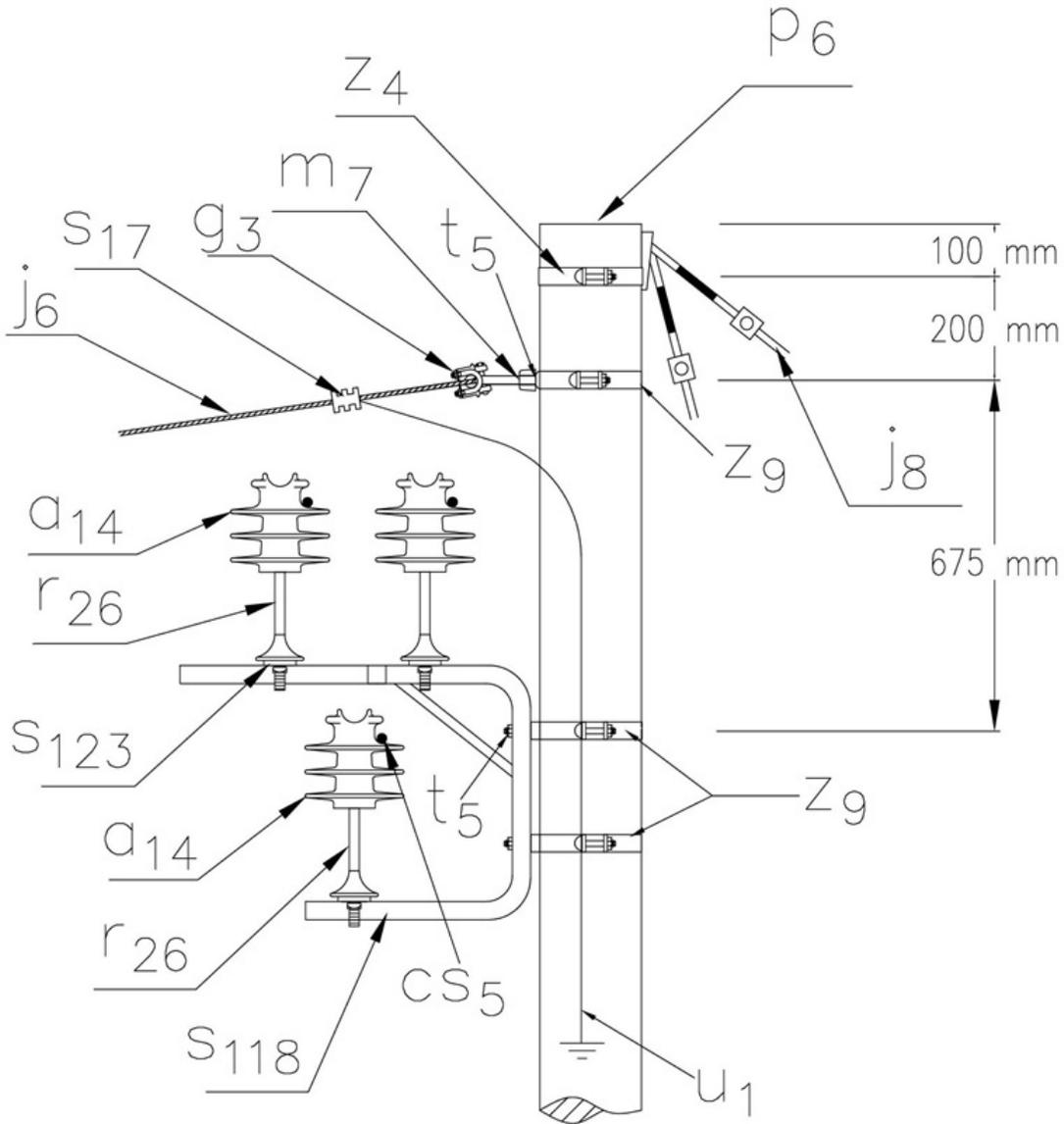
-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>

## VISTA SUPERIOR



Vista Superior

# VISTA LATERAL



Vista lateral

## LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a14	6	300537	E-MT-011	Aislador polimérico tipo pin (34,5 kV)
cs5		330014	GSCC021	Cable semiaislado AAC 95 mm <sup>2</sup> 35kV
g3	1		ET351	Grapa de suspensión de M.T.
j6		310410	E-MT-028	Cable de acero galvanizado 3/8"
j8				Templete (1)(2)
m7	1	251362	ET454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
p6	1	230966	GSS002	Poste de concreto de 12 m, 1 050 kg. GSS002/45 (3)
r26	6	201073	ET414	Porta aislador para cruceta metálica MT 34.5 kV
s118	1	251488	ET444	Soporte angular tipo 2, 34.5KV
s17	1	274273	ET303	Conector de compresión de ranuras paralelas tipo 1 (4)
s123	3		ET444	Platina para soporte para dos aisladores (15kV y 35kV)
t5	3	251363	ET456	Tomillo carruaje 5/8" x 1 1/2"
u1	1	201074	ET492	Kit de puesta a tierra MT en acero inoxidable
z4	1	274287	ET433	Abrazadera sin salida tipo 4, 200 mm (5)
z9	3	274300	ET431	Abrazadera de una salida tipo 4, 200 mm (6)
z46	3		ET445	Amarre prefabricado para cable semiaislado 95 mm <sup>2</sup>

#### 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, consulte 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.