



# LA472 Red compacta construcción tangencial de 2 ctos con brazo antibalanceo

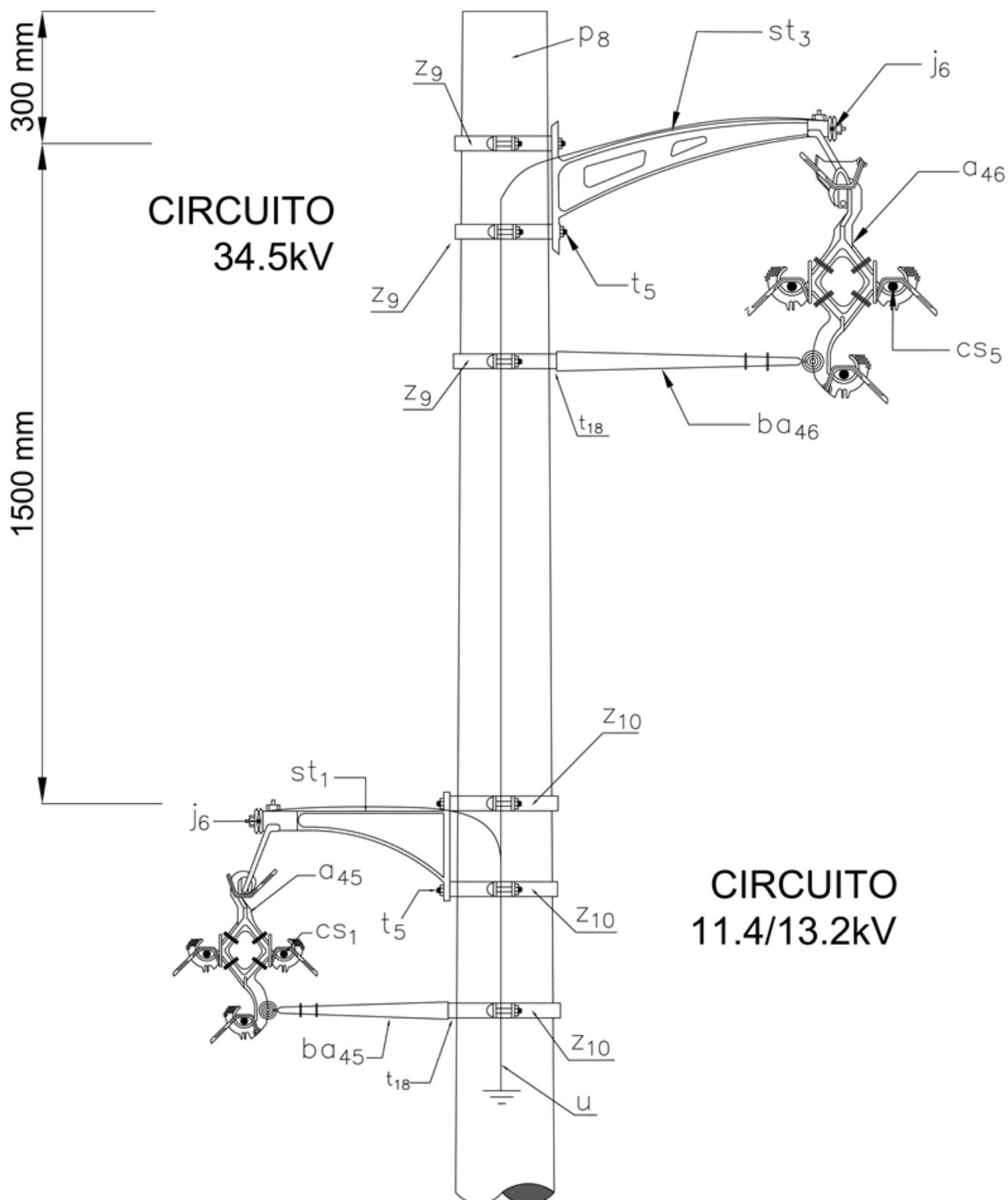
## NORMA TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
2	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>







## LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a <sub>45</sub>	1	163152	<a href="#">E-MT-027</a>	Espaciador angular 15 kV con grapas
a <sub>46</sub>	1	163154	<a href="#">E-MT-027</a>	Espaciador angular 34,5 kV con grapas
ba <sub>45</sub>	1	163237	<a href="#">ET261</a>	Brazo antibalaneo 15 kV
ba <sub>46</sub>	1	163238	<a href="#">ET261</a>	Brazo antibalaneo 35 kV
cs <sub>1</sub>		330015	<a href="#">GSCC021</a>	Cable semiaislado AAC 95 mm <sup>2</sup> 15 kV
cs <sub>5</sub>		330014	<a href="#">GSCC021</a>	Cable semiaislado AAC 95 mm <sup>2</sup> 35 kV
j <sub>6</sub>		310410	<a href="#">E-MT-028</a>	Cable de acero galvanizado 3/8"
p <sub>8</sub>	1	230960	<a href="#">GSS002</a>	Poste de concreto de 14 m, 1 050 kg. GSS002/48 (1)
S <sub>17</sub>	2	274273	<a href="#">ET303</a>	Conector de compresión tipo H (1/0 a 4 AWG)(3)
st <sub>1</sub>	1	251483	<a href="#">ET443</a>	Soporte tangencial tipo 1-15 kV con estribo y tornillo (2)
st <sub>3</sub>	1	251490	<a href="#">ET443</a>	Soporte tangencial 35 kV con estribo y tornillo (2)
t <sub>5</sub>	4	251363	<a href="#">ET456</a>	Tornillo carruaje 5/8" x 1 1/2"
t <sub>18</sub>	2	251370	<a href="#">ET457</a>	Tornillo de acero galvanizado 1/2" x 3"
u	1	201150	<a href="#">ET492</a>	SPT Acero 6.3 Red compacta
z <sub>9</sub>	3	274300	<a href="#">ET431</a>	Abrazadera de una salida tipo 4, 200 mm (3)
z <sub>10</sub>	3		<a href="#">ET431</a>	Abrazadera de una salida tipo 5, 250 mm (3)

### ALTERNATIVAS:

(1) Poste de fibra ( [ET205](#) ) o metálico ( [ET208](#) ). El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma ( [LA 010-1](#) ) para su selección.

(2) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET431](#) para su selección adecuada.

(3) El conector que aparece en la lista es una referencia, consultar la [ET303](#) para su selección adecuada y la Norma [LA 011](#) de utilización de conectores en líneas Aéreas de 11,4 kV, 13,2 kV y 34,5 kV.

### NOTAS:

- El mensajero se debe aterrizar cada 100 m de red aproximadamente
- Se deben ubicar espaciadores a una distancia de 7 a 10m desde el poste.