



LA472 Red compacta construcción tangencial de 2 ctos con brazo antibalanceo

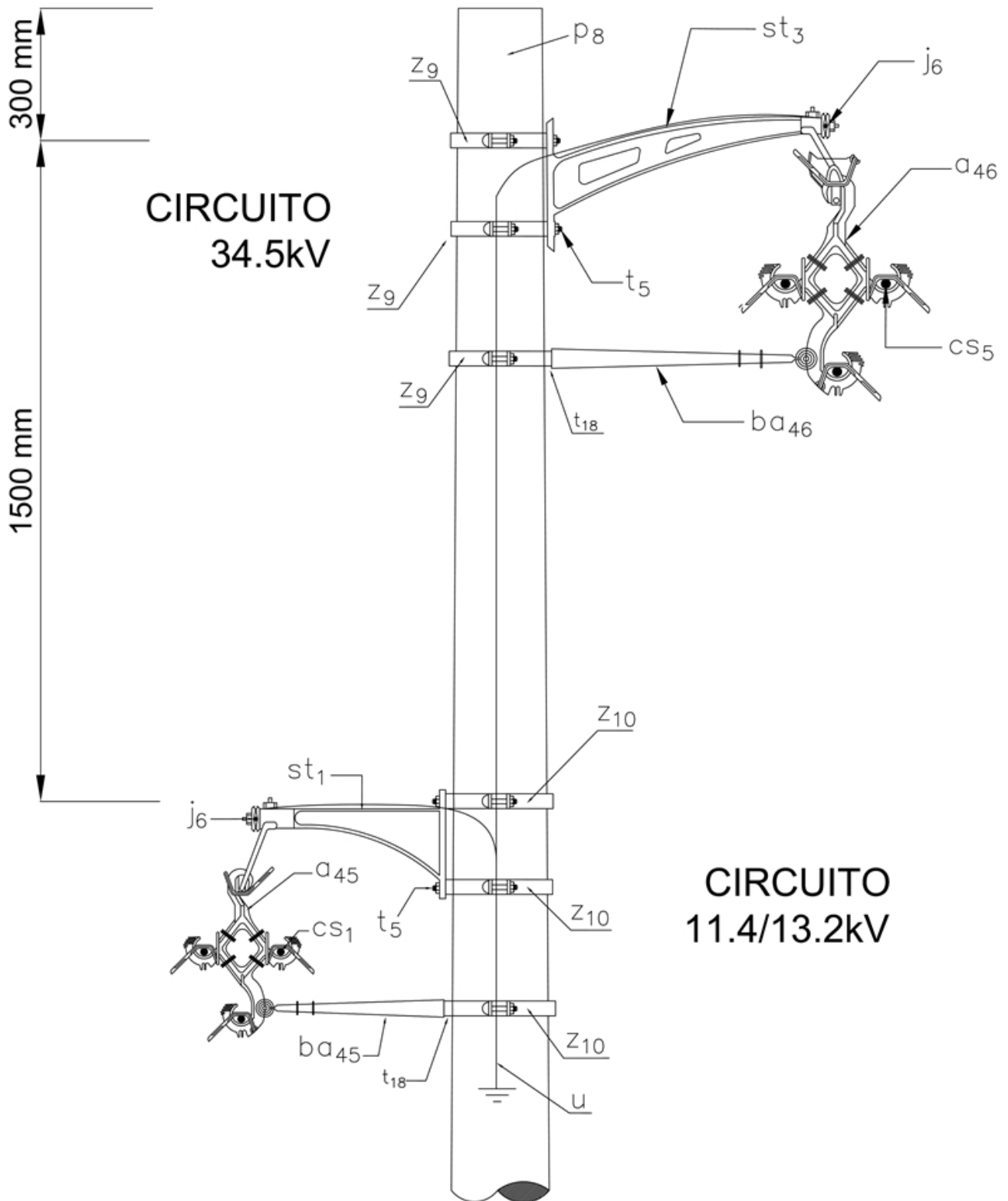
NORMA TÉCNICA

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