



LA472 Red compacta construcción tangencial de 2 ctos con brazo antibalanceo

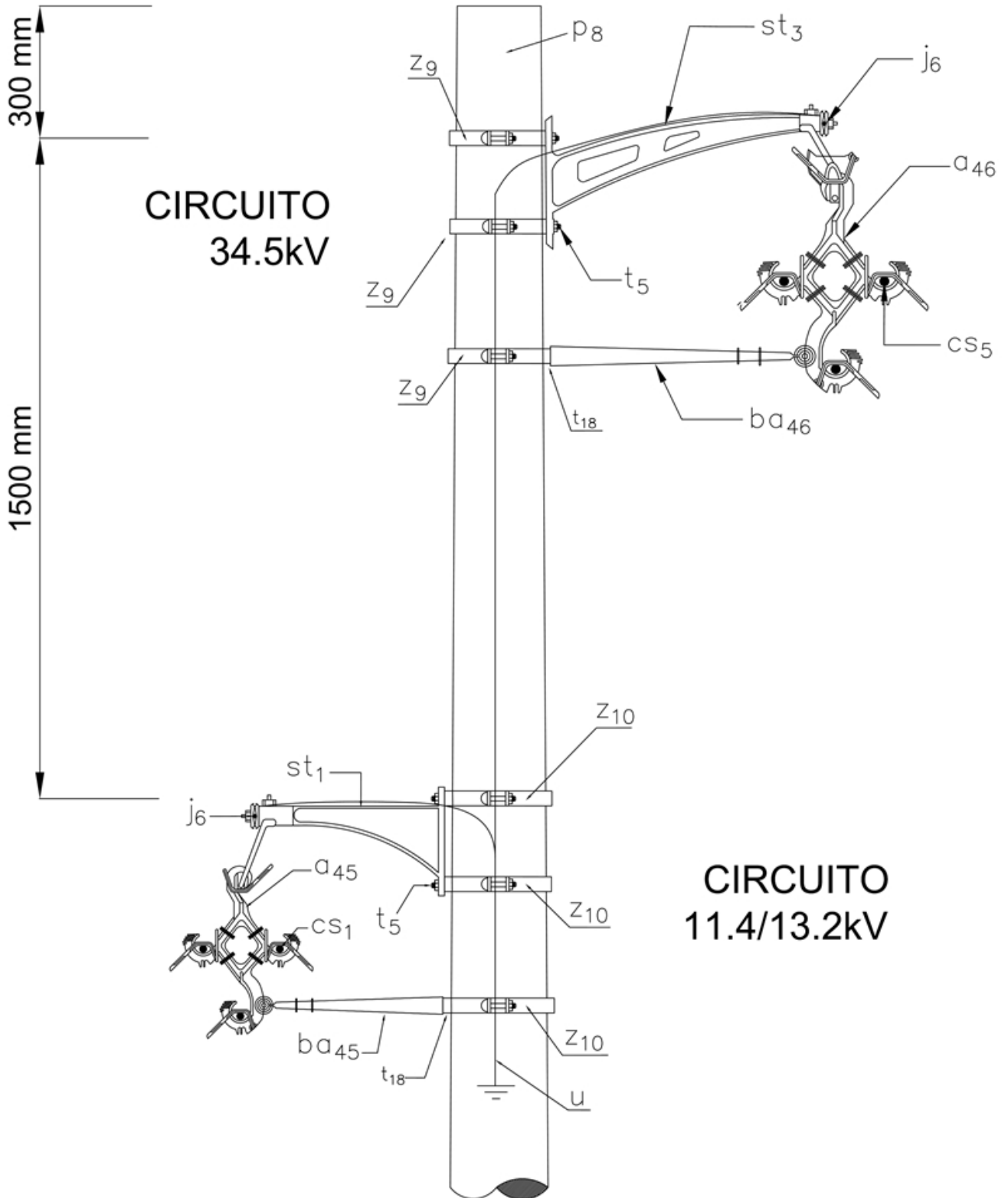
NORMA TÉCNICA

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| 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.