



# **LA222 Retención doble circuito primario sencillo construcción tipo bandera**

## **NORMA TÉCNICA**

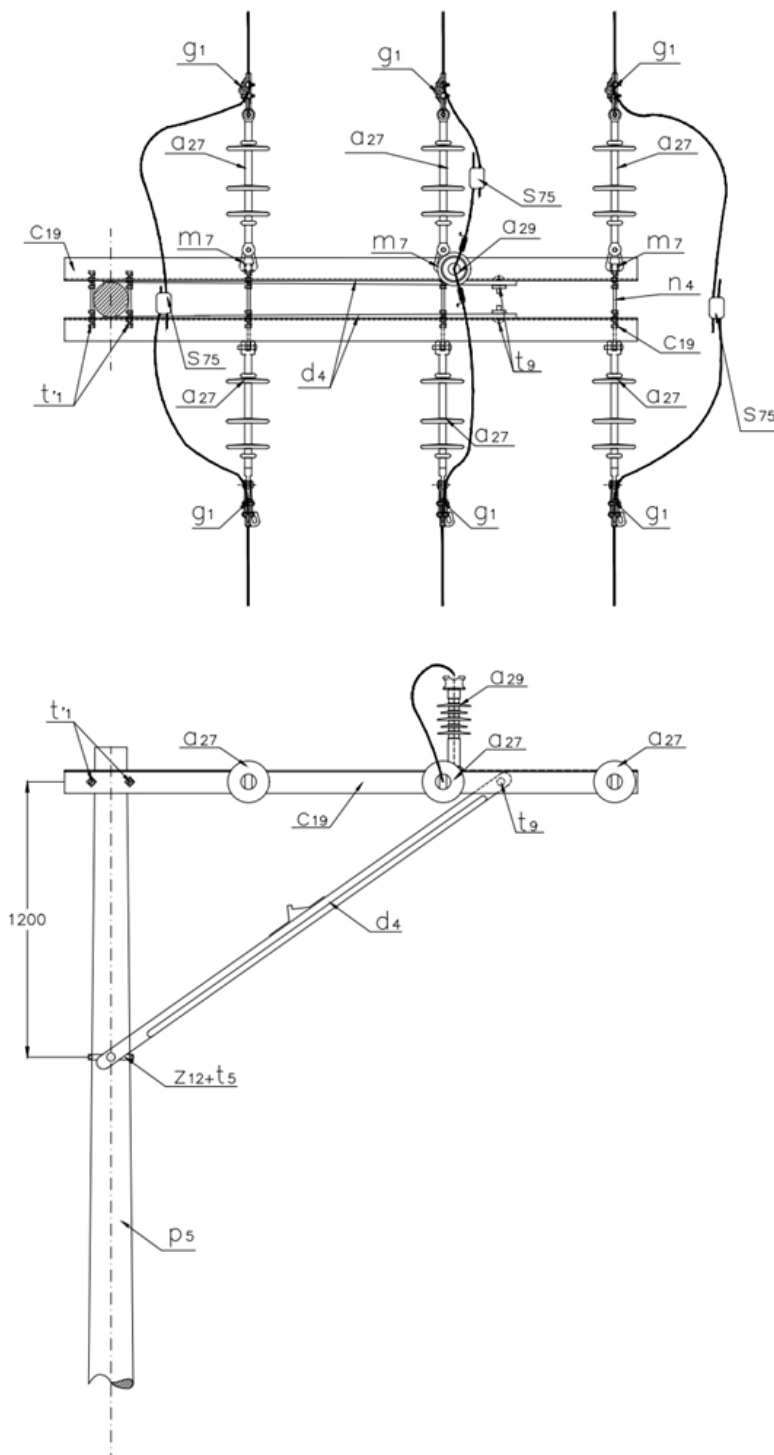
| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
|-------------|----------------------|
| 4           | 29 Septiembre 2021   |



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://liki.appsmccann.com>









## LISTA DE MATERIALES

| SÍMB.           | CANT. | CÓDIGO | ESP. TECNICA               | DESCRIPCIÓN                                                       |
|-----------------|-------|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| a <sub>27</sub> | 6     | 300546 | <a href="#">GSCC010/01</a> | Aislador de suspensión polimérico 24 kV                           |
| a <sub>29</sub> | 1     | 300548 | <a href="#">GSCC010/14</a> | Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 24kV (1)       |
| c <sub>19</sub> | 2     |        | <a href="#">ET-419</a>     | Cruceta metálica de 2,5 m                                         |
| d <sub>4</sub>  | 2     | 240080 | <a href="#">ET-406</a>     | Diagonal metálica en ángulo tipo 3                                |
| g <sub>1</sub>  | 6     | 251359 | <a href="#">ET-350</a>     | Grapa terminal tipo recto para cables entre 3/0 AWG - 266,8 kcmil |
| m <sub>7</sub>  | 3     | 251362 | <a href="#">ET-454</a>     | Tuerca de ojo alargado 5/8"                                       |
| n <sub>4</sub>  | 6     | 201020 | <a href="#">ET-461</a>     | Perno de ojo tipo 4 (5/8" x 400 mm)                               |
| p <sub>5</sub>  | 1     | 230957 | <a href="#">GSS002/44</a>  | Poste de concreto de 12 m 750 kg (2)                              |
| s <sub>75</sub> | 3     | 274320 | <a href="#">ET-356</a>     | Conector cuña p=95 d=70mm <sup>2</sup> o 4/0-2/0awg (3)           |
| t' <sub>1</sub> | 2     | 251386 | <a href="#">ET-455</a>     | Espárrago 5/8" x 12"                                              |
| t <sub>5</sub>  | 2     | 251363 | <a href="#">ET-456</a>     | Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"                                |
| t <sub>9</sub>  | 2     | 274482 | <a href="#">ET-457</a>     | Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"                           |
| z <sub>12</sub> | 1     | 274295 | <a href="#">ET-432</a>     | Abrazadera de dos salidas tipo 2, 140 mm (4)                      |

## ALTERNATIVAS:

- (1) El [aislador](#) tipo Line Post puede incluir o no el porta [aislador](#) .
- (2) Poste metálico ( [ET-208](#) ) o Poste de Fibra ( [ET-205](#) ).
- (3) El conector que aparece en la lista es una referencia, consultar la [ET-356](#) 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.
- (4) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET-432](#) para su selección adecuada.

## NOTAS:

- El [cable](#) debe ser fijado al [aislador](#) Line Post de acuerdo a la norma [LA 233](#) .