



# LA222 Retención doble circuito primario sencillo construcción tipo bandera

## NORMA TÉCNICA

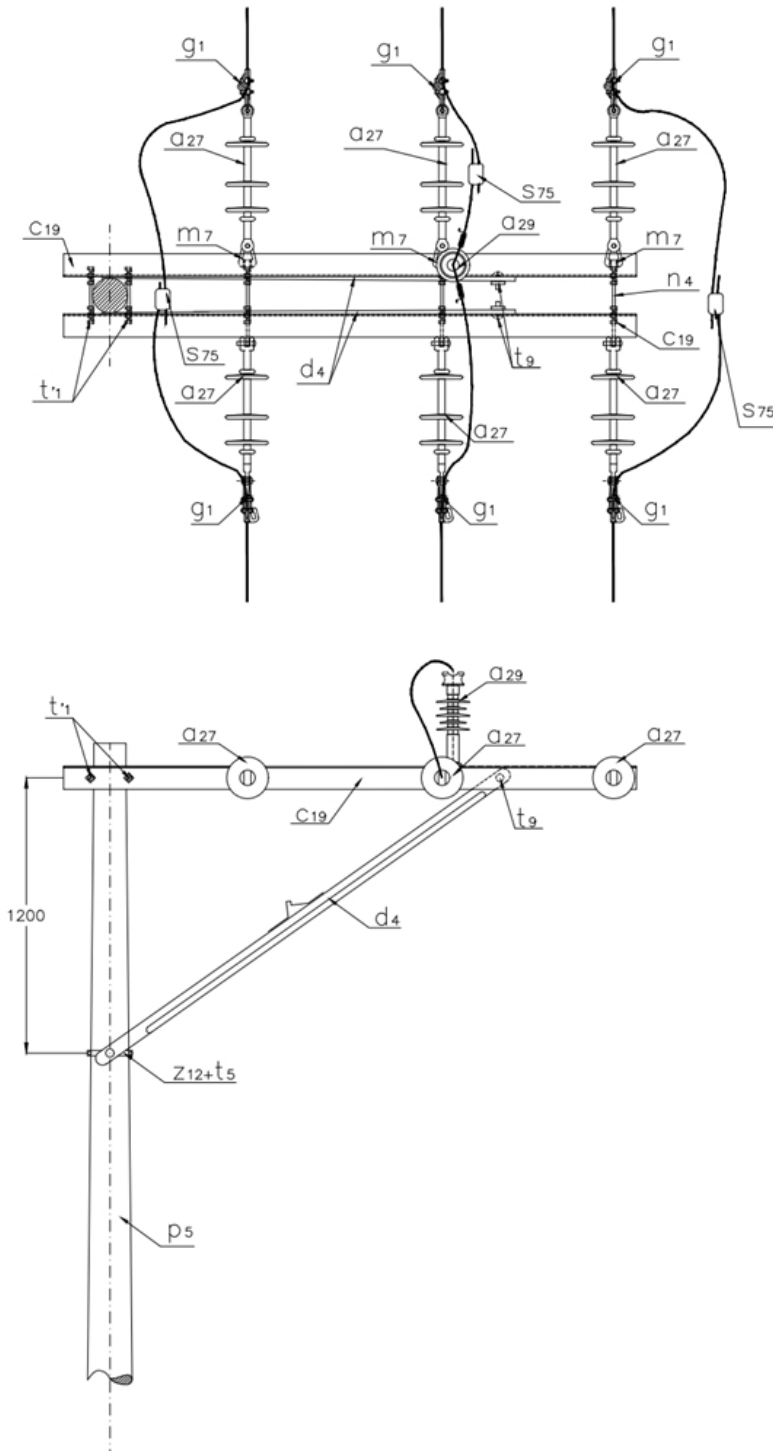
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
4	29 Septiembre 2021



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://likinormas.enelcol.com.co>









## 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](#) .