



# **LA468 Red compacta 11.4 kv estructura en ángulo para dos circuitos**

## **NORMA TÉCNICA**

| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
|-------------|----------------------|
| 3           | 20 Abril 2020        |

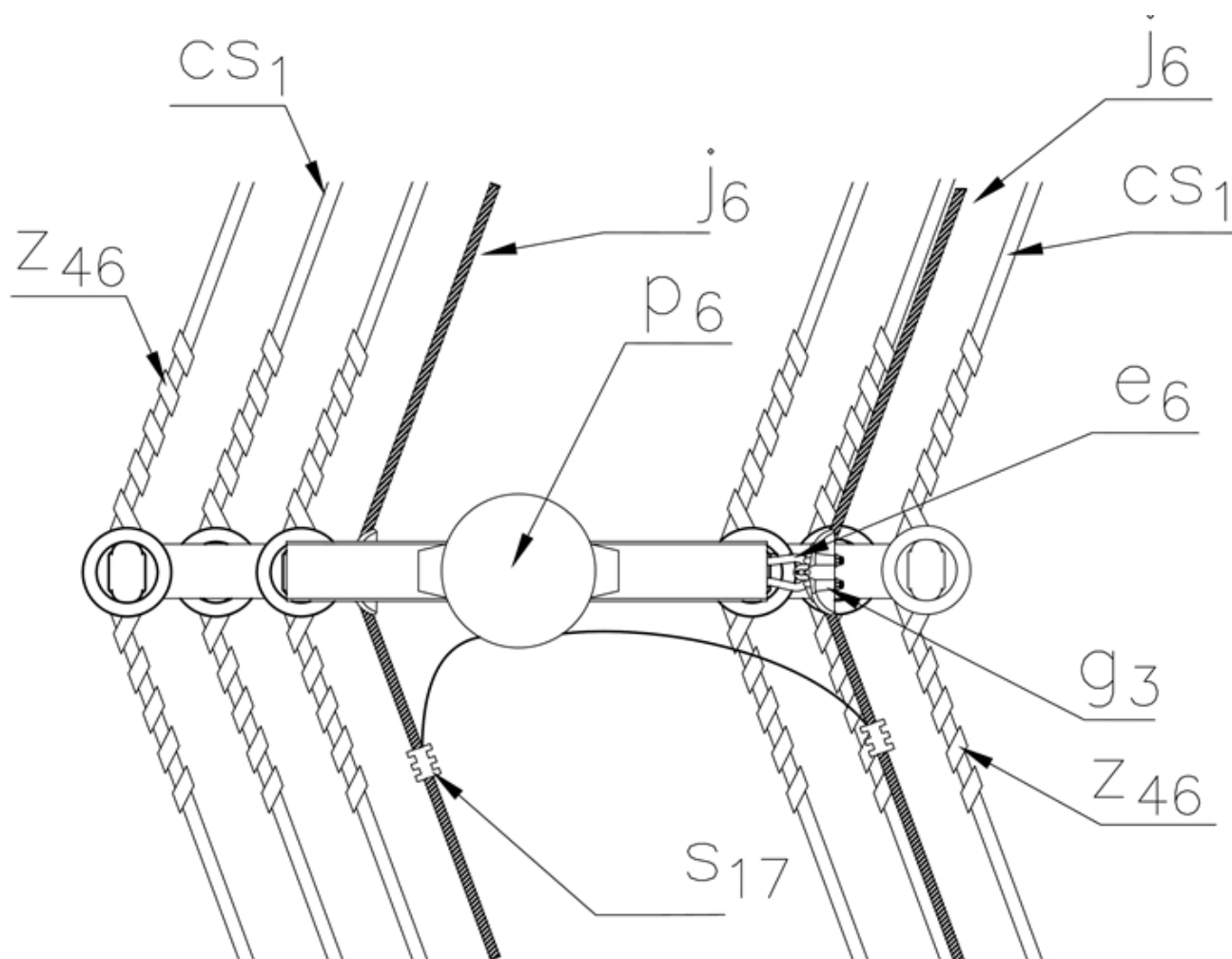


Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://liki.appsmccann.com>

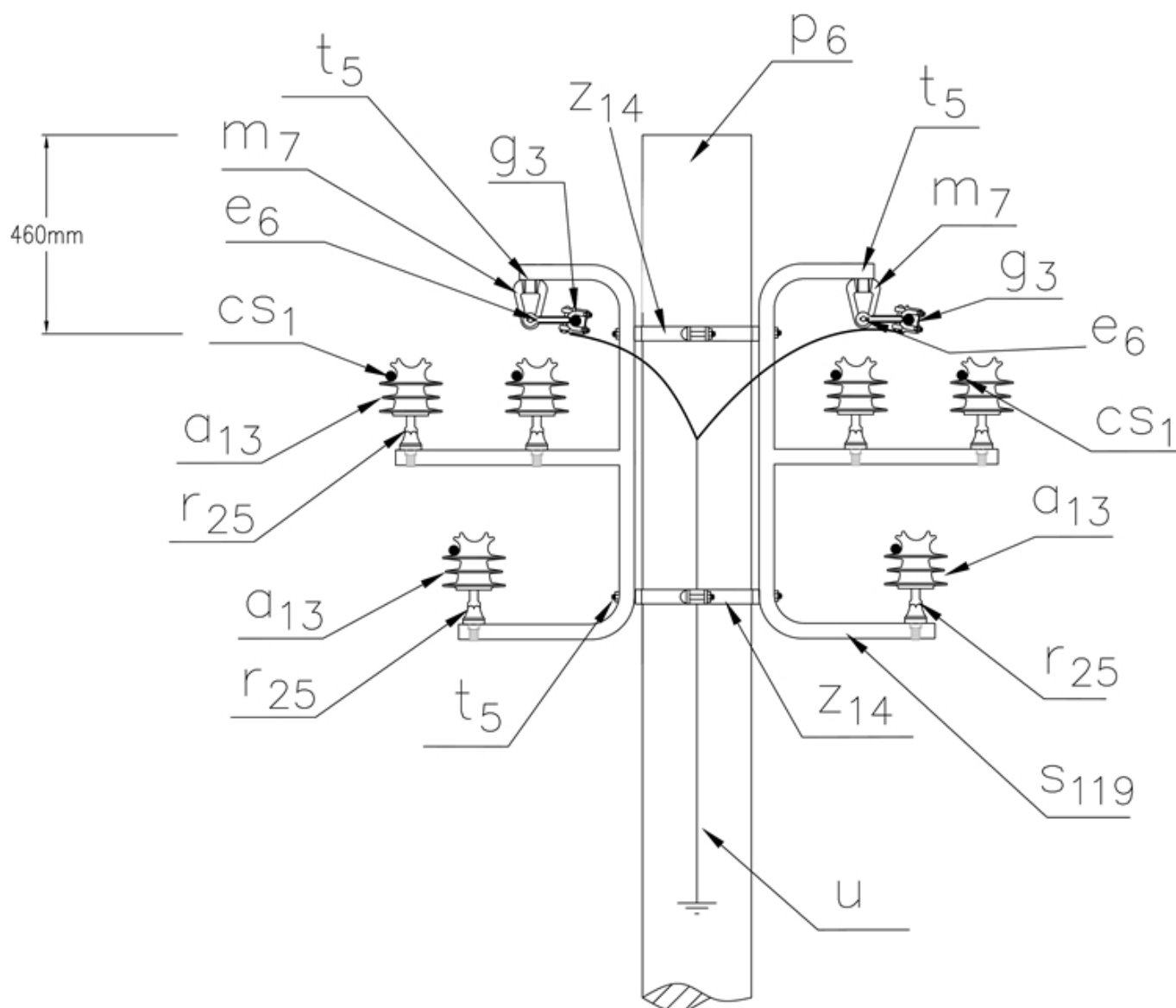




## VISTA SUPERIOR



## VISTA LATERAL



## LISTA DE MATERIALES

| SÍMB. | CANT. | CÓDIGO | ESP. TÉCNICA             | DESCRIPCIÓN                                    |
|-------|-------|--------|--------------------------|------------------------------------------------|
| a13   | 6     |        | <a href="#">E-MT-011</a> | Aislador polimérico de pin ANSI 55-4           |
| cs1   |       | 330015 | <a href="#">GSCC021</a>  | Cable semiaislado AAC 95 mm <sup>2</sup> 15 kV |
| e6    | 2     | 251492 | <a href="#">ET366</a>    | Eslabón en U de 5/8"                           |
| g3    | 3     |        | <a href="#">ET351</a>    | Grapa de suspensión de M.T.                    |
| j6    |       | 310410 | <a href="#">E-MT-028</a> | Cable de acero galvanizado 3/8"                |



|      |   |        |                        |                                                                             |
|------|---|--------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| m7   | 2 | 251362 | <a href="#">ET454</a>  | Tuerca de ojo alargado 5/8"                                                 |
| p6   | 1 | 230966 | <a href="#">GSS002</a> | Poste de concreto de 12 m, 1 050 kg (1)                                     |
| r25  | 6 | 201072 | <a href="#">ET414</a>  | Portaislador para cruceta metálica MT 15 kV espigo 3/4 "                    |
| s17  | 2 | 274273 | <a href="#">ET303</a>  | Conector de compresión de ranuras paralelas tipo 1                          |
| s119 | 2 |        | <a href="#">ET444</a>  | Soporte Angular tipo 3-15 kV                                                |
| t5   | 6 | 251363 | <a href="#">ET456</a>  | Tornillo de carruaje 5/8" x 11/2 "                                          |
| u1   | 1 | 201150 | <a href="#">ET492</a>  | SPT Acero 6.3 Red compacta                                                  |
| z14  | 2 | 274311 | <a href="#">ET432</a>  | Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm (2)                                |
| z46  | 6 |        | <a href="#">ET445</a>  | Amarre preformado para <a href="#">cable</a> semiaislado 95 mm <sup>2</sup> |

#### ALTERNATIVAS:

(1) Poste de fibra ( [ET205](#) ) o metálico ( [ET208](#) ), El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma ( [LA010-1](#) ) para su selección.

(2) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET432](#) para su selección adecuada.

#### NOTAS:

- Esta estructura se utiliza para ángulos hasta de 60º interiores y exteriores.
- El mensajero se debe aterrizar aproximadamente cada 100 m de red compacta.
- Deben ubicarse espaciadores a una distancia máxima de 12 metros medidos desde el poste