



LA468 Red compacta 11.4 kv estructura en ángulo para dos circuitos

NORMA TÉCNICA

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

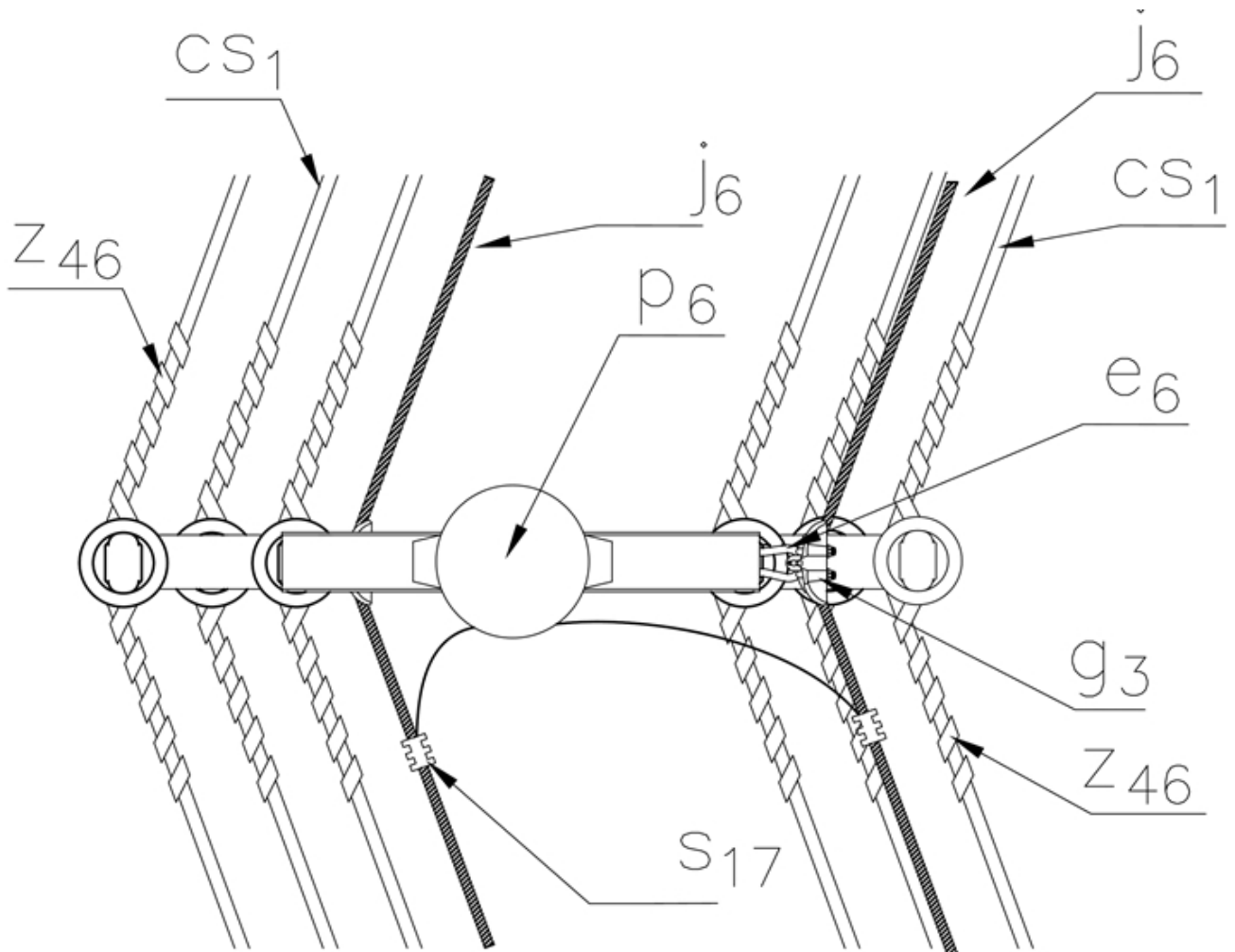


Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>

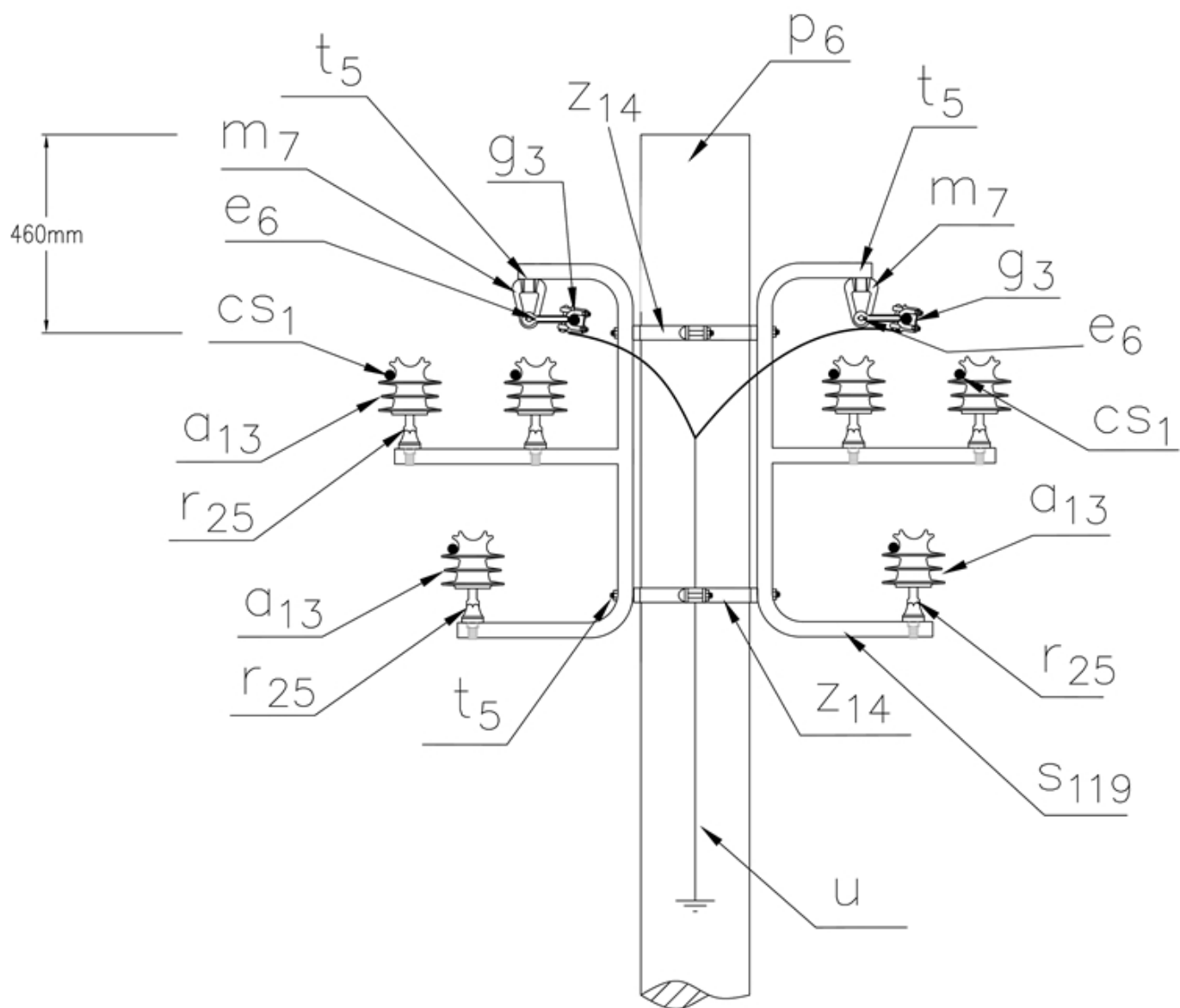




VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



LISTA DE MATERIALES

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



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

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 60° 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