



LA465 Red compacta 11.4 kV Final del circuito triangular

NORMA TÉCNICA

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
| 2 | 28 Marzo 2023 |

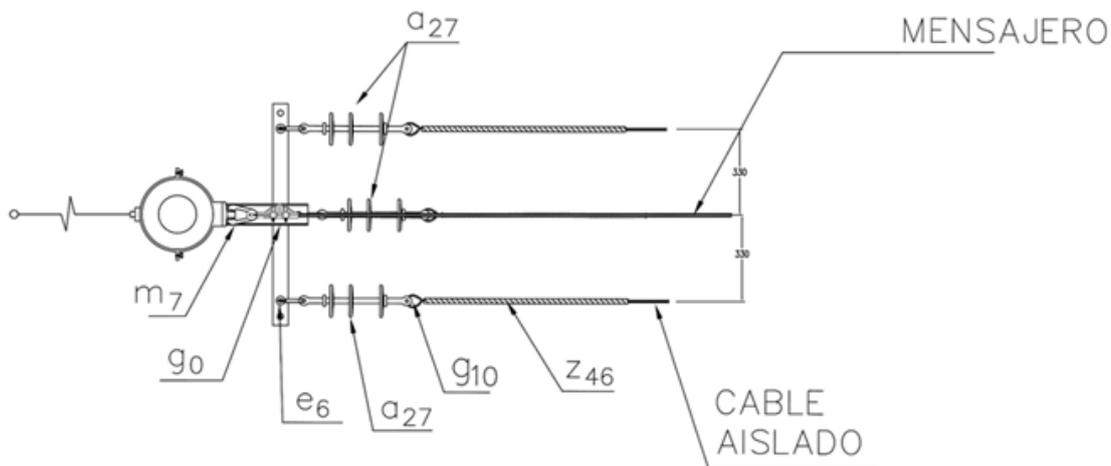


Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>

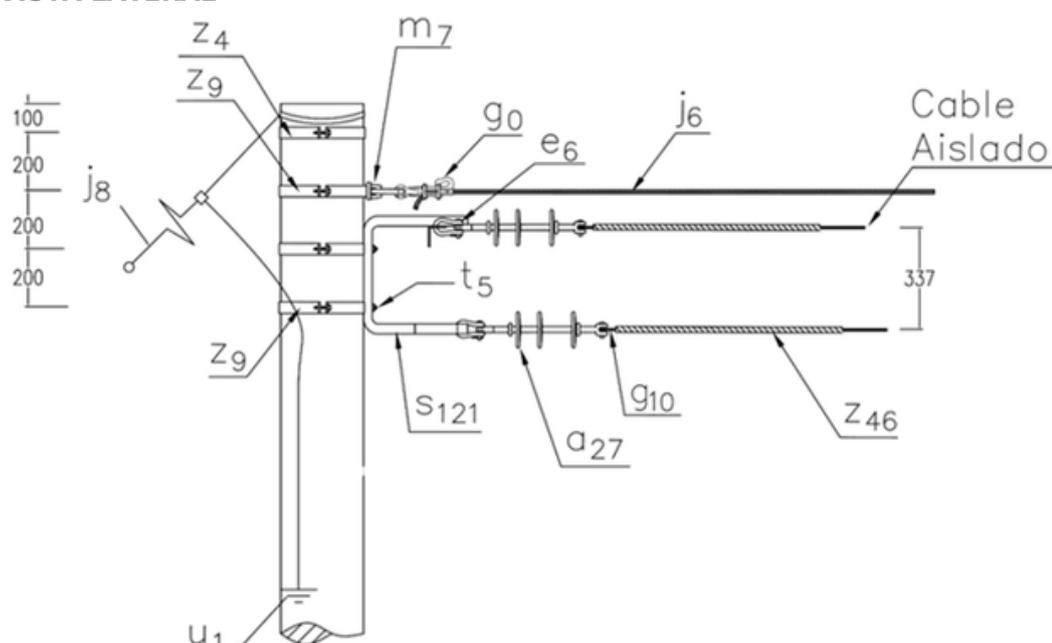




VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



LISTA DE MATERIALES

| SIMBOLO | CANT | CODIGO | ESP. TECNICA | DESCRIPCIÓN |
|-----------------|------|--------|--------------|--|
| a ₂₇ | 3 | 300546 | GSCC010 | Aislador de suspensión polimérico 24 kV GSCC010-01 |
| cs ₁ | | 330015 | GSCC021 | Cable semiaislado AAC 95 mm ² 15 kV |
| e ₆ | 3 | 251492 | ET-366 | Eslabón en U 5/8" |
| g ₀ | 1 | 251378 | ET350 | Grapa terminal tipo recta para cables entre 25-63mm ² |



| | | | | |
|------------------|---|--------|----------|--|
| g ₁₀ | 3 | 251487 | ET466 | Guardacabos 5/8" |
| j ₆ | | 310410 | E-MT-028 | Cable de acero galvanizado 3/8" |
| j ₈ | 1 | | | Templete (1)(2) |
| m ₇ | 1 | 251362 | ET454 | Tuerca de ojo alargada 5/8" |
| p ₆ | 1 | 230966 | GSS002 | Poste de concreto 12 m, 1050 kg GSS002/45 (5) |
| s ₁₂₁ | 1 | 251484 | ET444 | Soporte para final de circuito tipo 5 |
| t ₅ | 2 | 251363 | ET456 | Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2" |
| u ₁ | 1 | 201150 | ET492 | SPT Acero 6.3 Red compacta |
| z ₄ | 1 | 274281 | ET433 | Abrazadera sin salida tipo 4, 200 mm (3) |
| z ₉ | 3 | 274300 | ET431 | Abrazadera de una salida tipo 4, 200 mm (4) |
| z ₄₆ | 3 | | ET445 | Amarre preformado para cable semiaislado 95mm ² |

ALTERNATIVAS :

- (1) Templete según se requiera [LA411](#) , [LA413](#) , [LA415](#) , [LA419](#) .
- (2) En caso de no poder instalar templete utilizar poste con una carga mayor a 1350 kgf.
- (3) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET433](#) para su selección adecuada.
- (4) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET431](#) para su selección adecuada.
- (5) 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.

NOTA

- El aislador polimérico se instala directo a ángulo ó en eslabón en U
- El mensajero se debe aterrizar aproximadamente cada 100 metros de red compacta
- Deben ubicarse espaciadores a una distancia máxima de 12 metros medidos desde el poste