

# LA652 Red aislada - final de circuito 11,4 kV o 13,2 kV

# NORMA TÉCNICA

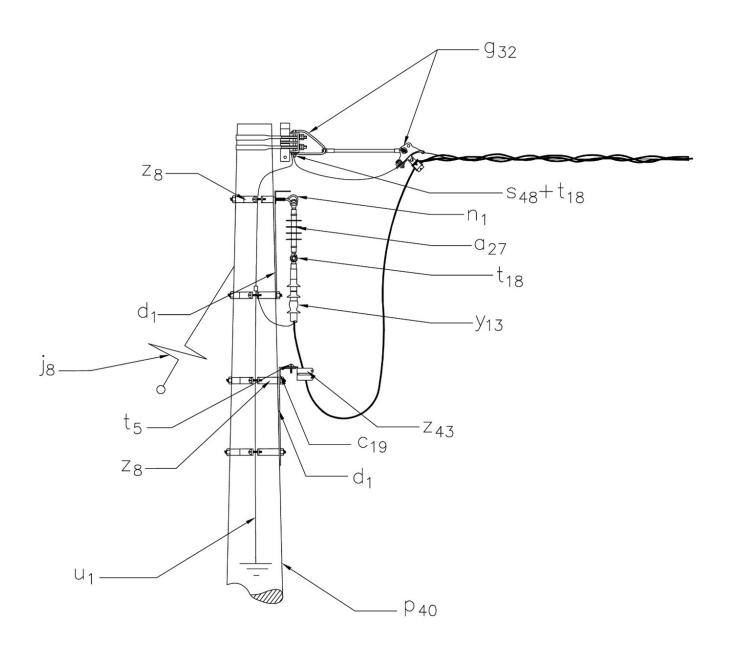
Revisión #:	Entrada en vigencia:
3	06 Marzo 2020



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 de Enel colombia en donde se encuentran las normas y actualizada en https://likinormas.enelcol.com.co







## **LISTA DE MATERIALES**

SÍMB	CANT.	CÓDIGO	ESP. <u>TÉCNICA</u>	DESCRIPCIÓN
a <sub>27</sub>	3	300546	GSCC010	Aislador de suspensión polimérico 24 kV. GSCC010/01.
C <sub>19</sub>	2	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
$d_1$	4	240083	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
<b>g</b> <sub>32</sub>	1	251576	ET448	Conjunto retención sencillo red MT aérea aislada
j <sub>8</sub>	1			Templete (1)
n <sub>1</sub>	3	201016	ET461	Perno de ojo tipo 1 (5/8" x 203 mm)

<sup>-</sup>Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



_				
p <sub>40</sub>	1	6769870	GSS002	Poste de concreto de 12 m, 1 350 kgf (2)
S <sub>48</sub>	3		ET302	Conector bimetálico terminal de compresión tipo pala1 hueco, 1/0AWG (3)
t <sub>5</sub>	5	251363	ET456	Tornillo de carruaje 15,9 mm (5/8") x 38,1mm (1 ½")
t <sub>18</sub>	4	251370	ET457	Tornillo de acero galvanizado 1/2" x 3"
$u_1$	1	201074	ET492	Kit de <u>puesta a tierra</u> MT en acero inoxidable
y <sub>13</sub>	3	274587	GSCC005	Terminal contraible en frio uso exterior 15 kV conector tipo pala Cu/Al 95-240 mm²
Z <sub>8</sub>	3	274299	ET431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (5)
Z <sub>43</sub>	3	250043	ET494	Elementos de sujeción de <u>cable</u> MT aislado monopolar a cruceta metálica

#### **ALTERNATIVAS:**

- 1. Según se requiera (LA010-1).
- 2. 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.
- 3. Los terminales de compresión tipo pala que aparecen en la lista son una referencia, consulte la <u>Especificación Técnica</u> (ET302) para su selección.
- 4. Los terminales pre moldeados que aparecen en la lista es una referencia, consulte la Especificación Técnica (GSCC005) para su selección.
- 5. Las abrazaderas que aparecen en la lista son una referencia, para su selección determine el diámetro del poste del caso a la altura respectiva.

### **NOTAS**

- Ver las consideraciones dadas en la norma LA650 Red Aislada Generalidades.
- La cimentación debe realizarse según la norma LA009-1.
- El <u>cable</u> de red MT aérea aislada se encuentra definido en GSCC008 MV Aerial Bundled Cables.