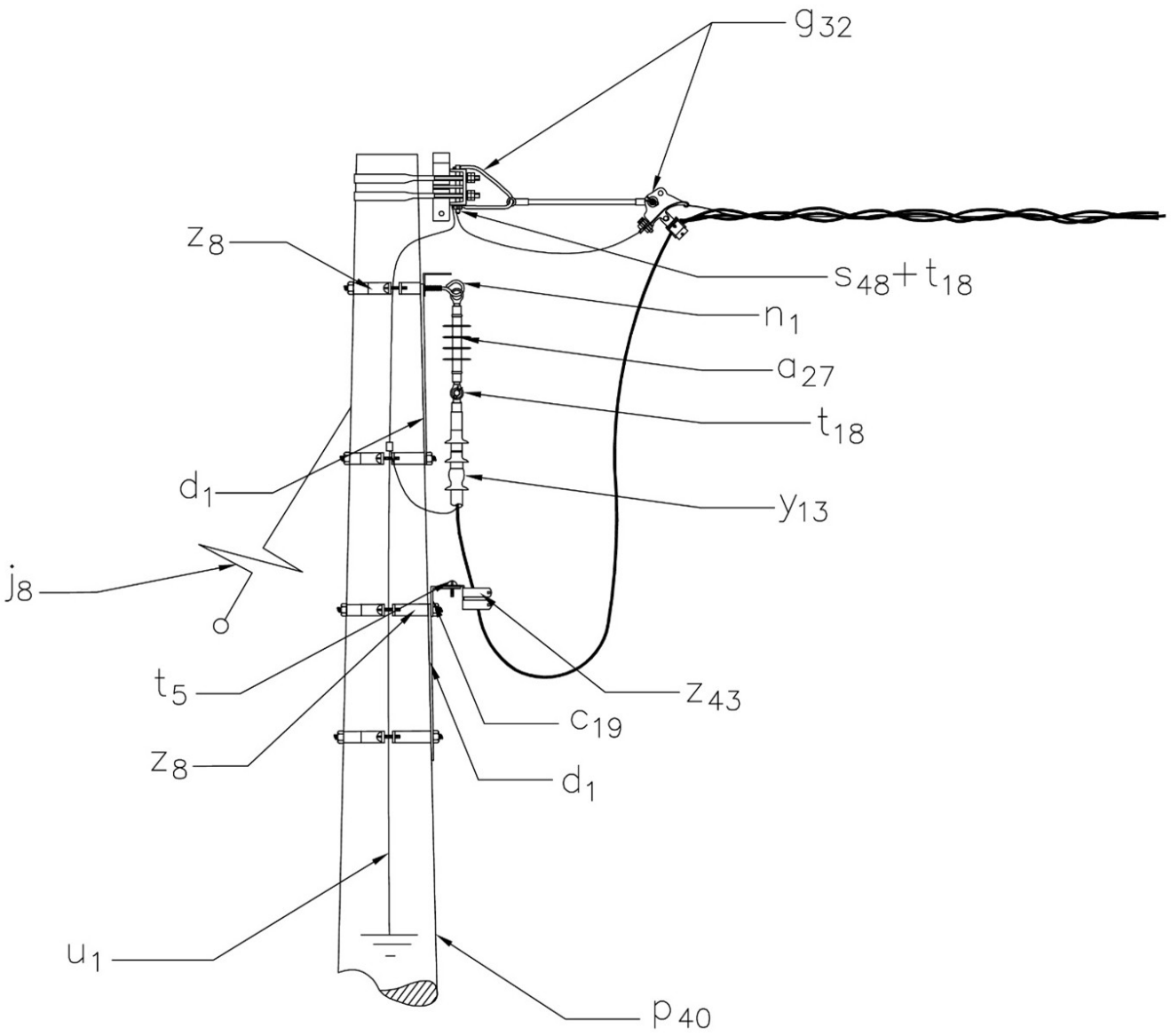
LA652 Red aislada - final de circuito 11,4 kV o 13,2 kV

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 actualizada en https://likinormas.enelcol.com.co

-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.



LISTA DE MATERIALES

SÍMB	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a_{27}	3	300546	GSCC010	Aislador de suspensión polimérico 24 kV. GSCC010/01.
c_{19}	2	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
d_1	4	240083	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
g_{32}	1	251576	ET448	Conjunto retención sencillo red MT aérea aislada
j_8	1			Templete (1)
n_1	3	201016	ET461	Perno de ojo tipo 1 (5/8” x 203 mm)

-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_{40}	1	6769870	GSS002	Poste de concreto de 12 m, 1 350 kgf (2)
s_{48}	3		ET302	Conector bimetálico terminal de compresión tipo pala1 hueco, 1/0AWG (3)
t_5	5	251363	ET456	Tornillo de carruaje 15,9 mm (5/8”) x 38,1mm (1 ½”)
t_{18}	4	251370	ET457	Tornillo de acero galvanizado 1/2" x 3"
u_1	1	201074	ET492	Kit de puesta a tierra MT en acero inoxidable
y_{13}	3	274587	GSCC005	Terminal contraible en frio uso exterior 15 kV conector tipo pala Cu/Al 95-240 mm²
z_8	3	274299	ET431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (5)
z_{43}	3	250043	ET494	Elementos de sujeción de cable 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 Especificación Técnica (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 cable de red MT aérea aislada se encuentra definido en GSCC008 MV Aerial Bundled Cables.

-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.