

# LA672 Red Aislada - Final de circuito

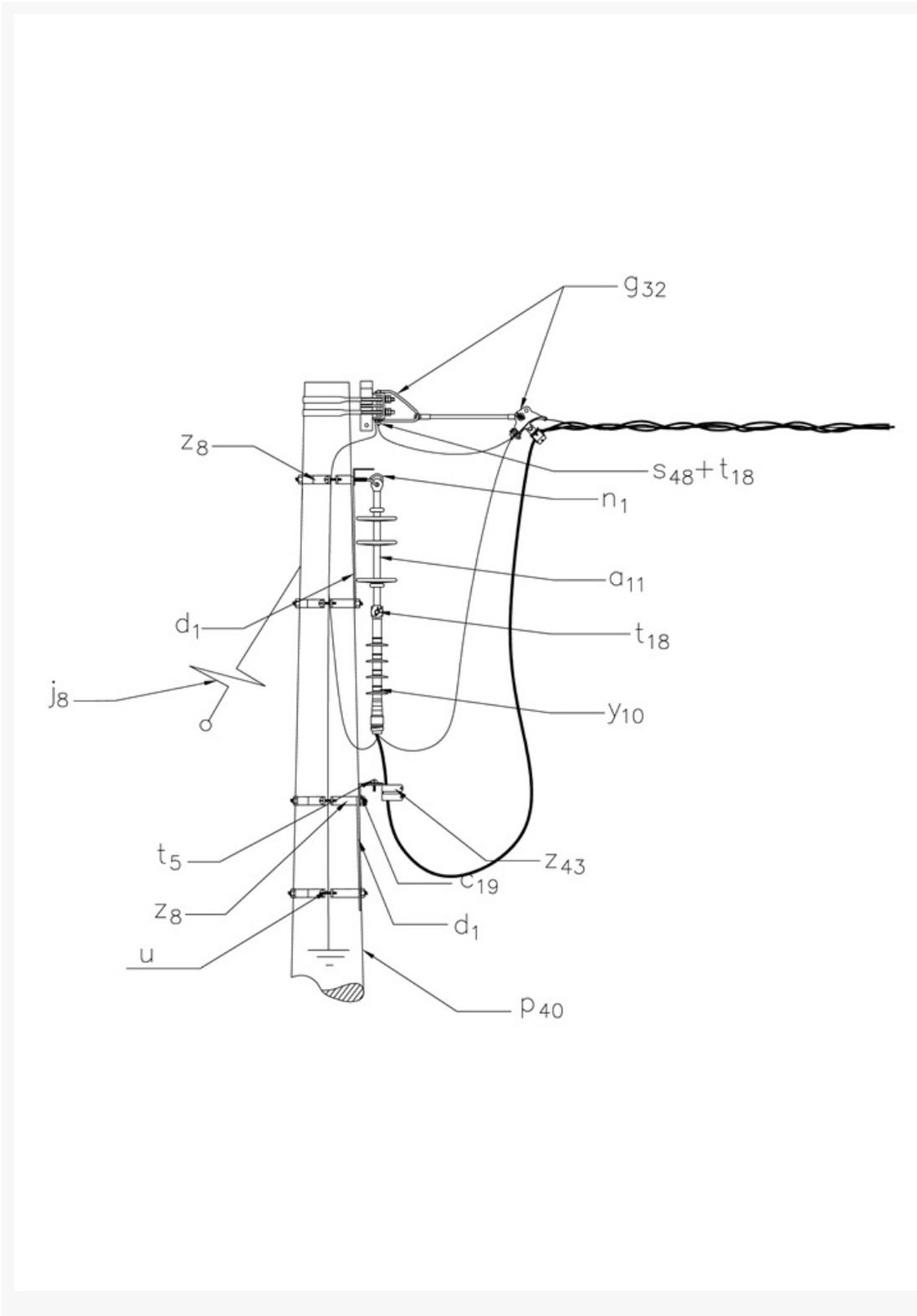
## 34,5kV

### NORMA TÉCNICA

<b>Elaborado por:</b> DISEÑO DE LA RED	<b>Revisado por:</b> DISEÑO DE LA RED
<b>Revisión #:</b> LA672	<b>Entrada en vigencia:</b> 06/03/2020



-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



**LISTA DE MATERIALES**

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a <sub>11</sub>	3	300538	GSCC010	Aislador de suspensión polimérico 36 kV
c <sub>19</sub>	2	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
d <sub>1</sub>	4	240083	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
g <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)
p <sub>40</sub>	1	6769870	GSS002	Poste de concreto de 12 m, 1 350 kgf (2)
s <sub>48</sub>	1		ET302	Conector terminal de compresión tipo pala, 1/0 AWG
s <sub>50</sub>	3	201059	ET302	Conector bimetalico terminal de compresión tipo pala1 hueco,4/0AWG (3)
t <sub>5</sub>	5	251363	ET456	Tomillo de carruaje 15,9 mm (5/8") x 38,1mm (1 1/2")
t <sub>18</sub>	4	251370	ET457	Tomillo de acero galvanizado 1/2" x 3"
u <sub>1</sub>	1		ET492	Sistema de puesta a tierra en acero
y <sub>10</sub>	3	274296	E-MT-026	Terminal encogible en frío 35kV 120 mm <sup>2</sup> uso exterior (4)
z <sub>8</sub>	3	274299	ET432	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (5)
z <sub>43</sub>	3		ET494	Elementos de sujeción de cable MT aislado

**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 premoldeados que aparecen en la lista es una referencia, consulte la especificación técnica (E-MT-026) 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 LA 650 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.