

LAR123 Línea rural 34,5 kV estructura en H de retención horizontal

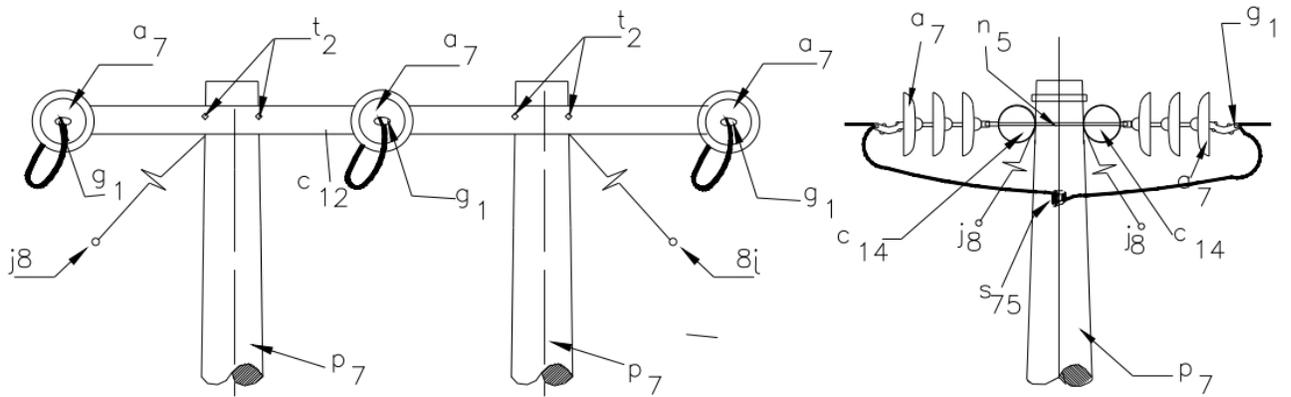
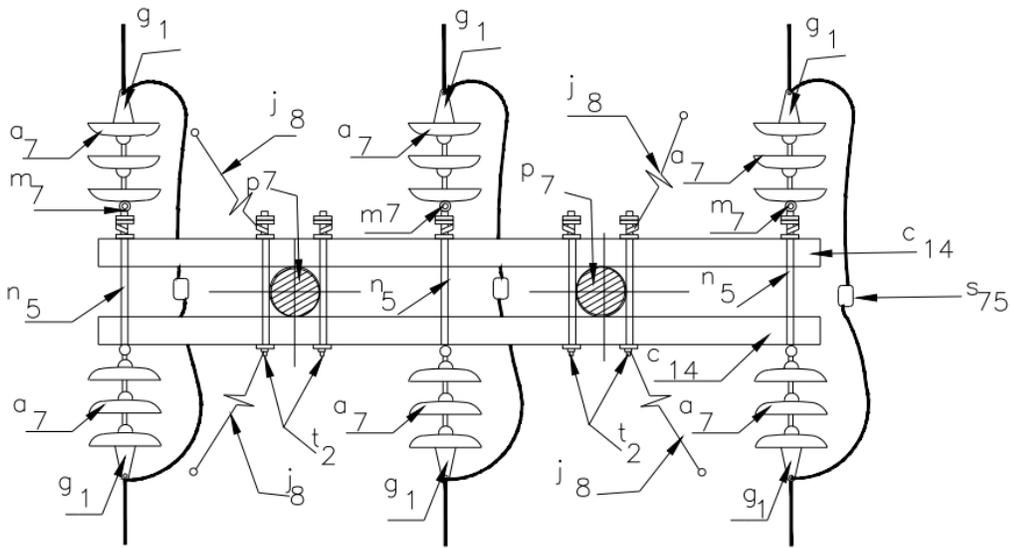
NORMA TÉCNICA



Elaborado por: ÁREA NORMAS	Revisado por: G.V.
Revisión #: LAR 123	Entrada en vigencia: 09/29/2021



-Esta información ha sido extraída 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 SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a7	18	6762219	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-4 ⁽¹⁾
c12	2	6762463	ET-401	Cruceta de madera rolliza inmunizada de 4 m
g1	6	6762180	ET-350	Grapa terminal tipo recto para cables entre 3/0 AWG - 266,8 kcmil ⁽⁴⁾
j8	4			Templete ⁽²⁾
m7	3	6762209	ET-454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
n5	3	6762181	ET-461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
p7	2	6762453	ET-201	Poste de concreto 14 m , 750 kg ⁽³⁾
s75	3	274320	ET-356	Conector cuña p=95 d=70mm2 o 4/0-2/0awg
t2	4	6762255	ET-455	Espárrago de 16 x 508 mm (5/8" x 20")

ALTERNATIVAS:

- (1) Aislador de suspensión ANSI 52-3
 (2) Según se requiera [LAR 412](#), [LAR 413](#), [LAR 414](#) y [LAR 415](#).
 (3) Postes de madera de 14 m (liviano).
 (4) Para conductor 6 AWG – 3/0 AWG utilizar grapa terminal tipo recto g0.

NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano viento máximo 400 m
- Vano peso máximo 1 000 m
- Ángulo máximo de deflexión 45°
- Ver disposición horizontal de templetas en [LAR 411](#).

CONDUCTOR	TEMPLETES	
	UBICACIÓN (NIVEL)	ÁNGULO DE INCLINACIÓN CON LA VERTICAL EN (°)
266,8 kcmil – 4/0 AWG	Fases	35
<= 2/0 AWG	Fases	30