

LAR211 Línea rural 13,2 – 11,4 kV estructura triangular terminal

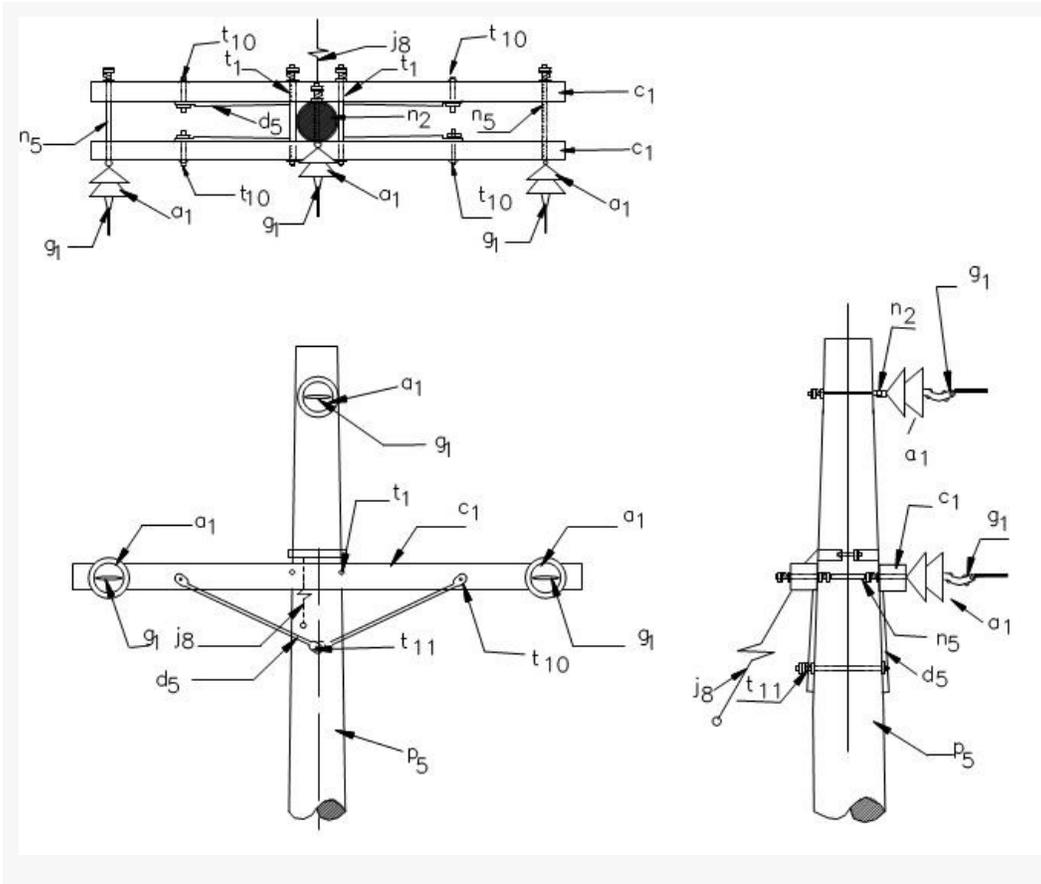
NORMA TÉCNICA

Elaborado por:	Revisado por:
DPTO NORMAS	COMITÉ DE NORMAS
Revisión #:	Entrada en vigencia:
LAR 211	02/11/2004



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 SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	6762327	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-1
c ₄	2	6762481	ET401	Cruceta de madera de 2,5 m
d ₅	4	6762474	ET406	Diagonal metálica en varilla tipo 2
g ₁	3	6762180	ET350	Grapa terminal tipo recto
j ₈	1			Templete (1)
n ₂	1	6764363	ET461	Perno de ojo tipo 2
n ₅	2	6762181	ET461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
p ₅	1	6762452	ET201	Poste de concreto de 12 m , 750 kg (2)
t ₁	2	6762183	ET455	Espárrago 5/8" x 18"
t ₁₀	4	6762213	ET457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t ₁₁	1	6762251	ET457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 8" (3)

ALTERNATIVAS:

- (1) Según se requiera [LAR 412](#), [LAR 413](#), [LAR 414](#).
- (2) Poste de madera de 12 m (pesado).

(3) Abrazadera de dos salidas z₁₂ y tornillo de carruaje t₅.

NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano viento máximo 200 m
- Vano Peso máximo 350 m
- Para conductor 4/0 poste de concreto de 1 050 kg o extrapesado de madera.
- Disposición horizontal de templetes en sentido contrario de las fases.

CONDUCTOR	TEMPLETES	
	UBICACIÓN (NIVEL)	ÁNGULO DE INCLINACIÓN CON LA VERTICAL EN (°).
4/0 AWG	Fase superior	40
	Fases inferiores	40
2/0 AWG	Fase superior	30
	Fases inferiores	30
<= 1/0 AWG	Fases inferiores	30