



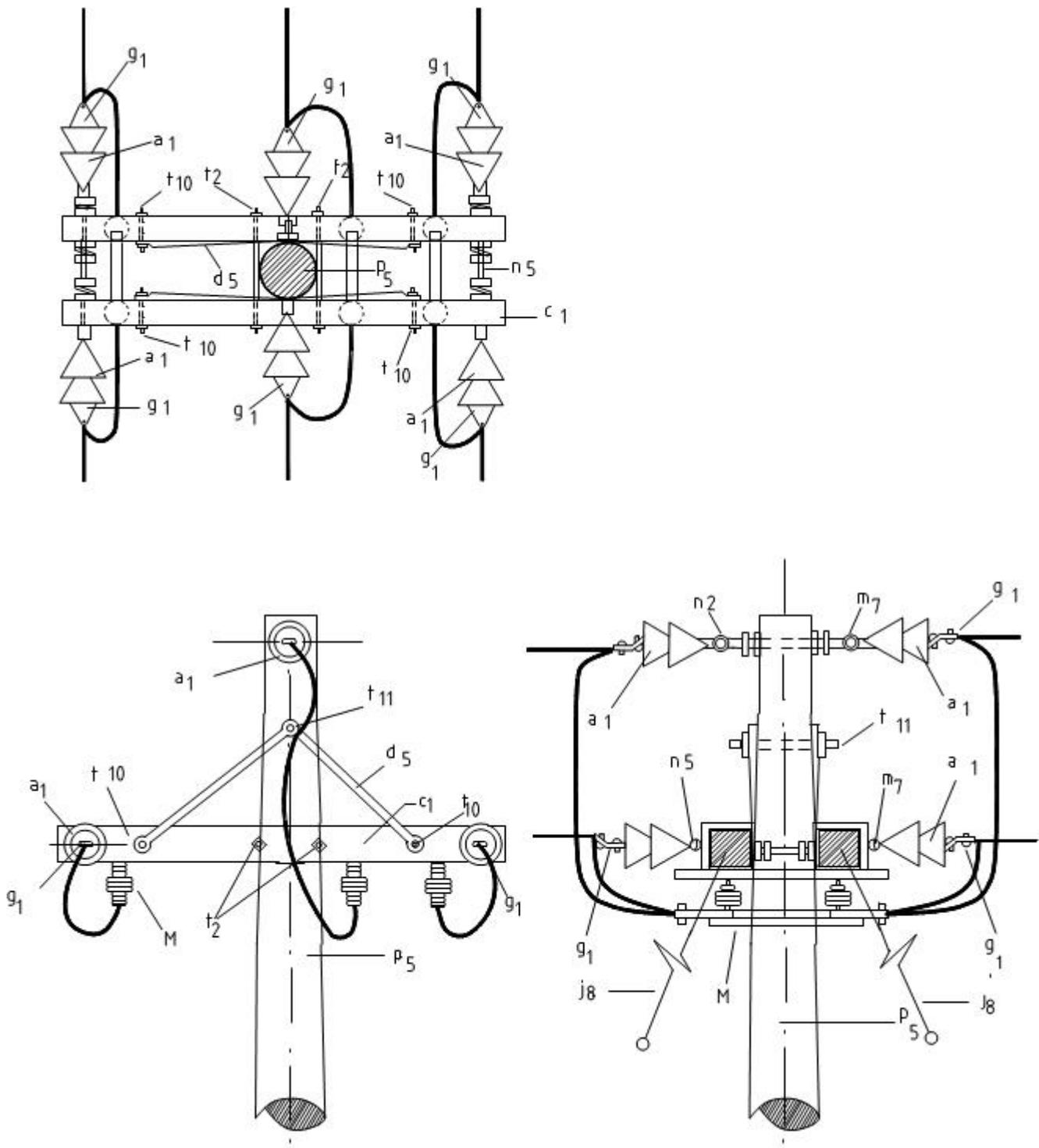
LAR282 Línea rural 13,2 - 11,4 kV montaje de seccionadores monopolares 400 A NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	02 Noviembre 2004



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>







LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	12	300013	GSCC010	
c ₄	2	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
d ₅	4	6762474	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 2
g ₁	6	6762180	ET350	Grapa terminal tipo recto para cables entre 3/0 AWG - 266,8 kcmil
j ₈	2			Templete
M	3		E-MT-006	Seccionador monopolar 400 A 15 kV
m ₇	3	6762209	ET454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
n ₂	1	6764363	ET461	Perno de ojo tipo 2 (5/8" x 254 mm)
n ₅	2	6762181	ET461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
p ₅	1	230957	GSS002	Poste de concreto de 12 m 750 kg ⁽¹⁾
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" ⁽²⁾
t ₂	2	6762255	ET455	Espárrago de 16x 508 mm (5/8" x 20")

ALTERNATIVAS:

(1) Poste de concreto 12 m tipo pesado, para zonas de difícil acceso. El poste que aparece en la lista es una referencia, consulté la norma [LA010-3-1](#) para su utilización.

(2) Abrazadera de dos salidas z₁₂ y dos tornillos de carruaje t₅.

NOTAS:

- Cuando se necesite instalar conductor de la línea al [seccionador](#), se instalará en calibre de acuerdo al circuito y conectores tipo cuña [ET356](#).

- Se emplearán conectores de compresión [ET303](#) para derivaciones fijas.