



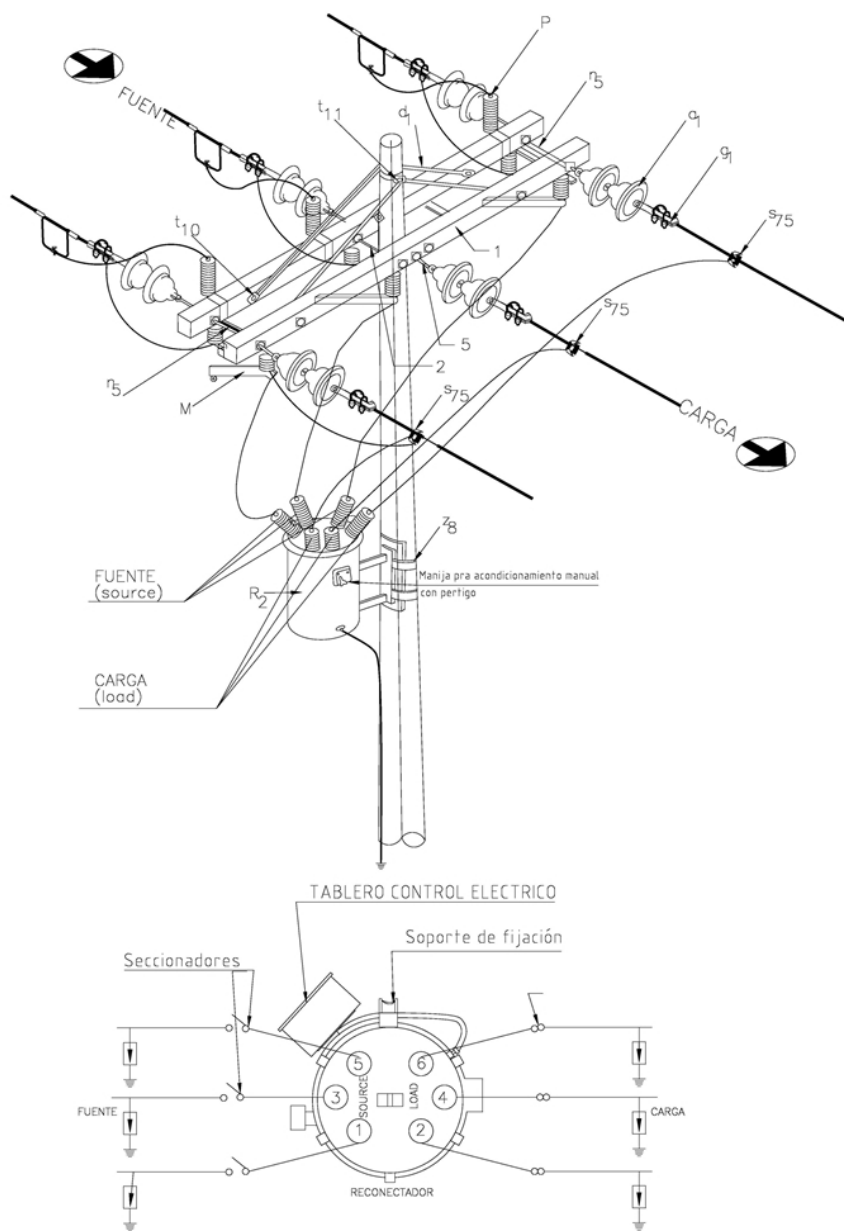
LAR283 Línea rural 13,2 - 11,4 kV montaje de reconectador en línea NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
3	26 Agosto 2015



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://liki.appsmccann.com>







LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	12	300013	GSCC010	Aislador Suspensión Compuesto 24 kV
c ₄	2	230970	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
d ₁	4	6762466	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
g ₁	6	6762180	ET350	Grapa terminal tipo recto, para cables entre 3/0 AWG - 266,8 kcmil
M	3	6762301	ET513	Seccionador monopolar 400 A - 15 kV
m ₇	3	6762209	ET454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
n ₅	3	6762181	ET461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
P	3	6781248	E-MT-031	Descargadores de sobretensión de óxido metálico 12 kV 10 kA
p ₅	1	230957	GSS002	Poste de concreto de 12 m , 750 kg ⁽¹⁾
R ₂	1	6764357		Reconectador (13,2 / 11,4 kV)
s ₂₆	1		ET-304	Conector tipo tornillo para puesta a tierra
s ₇₅	3		ET356	Conector tipo cuña 4/0 - 2/0 AWG
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 16 x 508 mm (5/8" x 20")
u	1			Accesorios para puesta a tierra
z ₈	2	6762236	ET431	Abrazadera de una salida tipo 3

ALTERNATIVAS:

(1) Poste metálico [GSS003](#) o fibra de vidrio [GSS00412](#) de 12 m para zonas de difícil acceso. El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma [LA 010-3-1](#) para su utilización.

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

NOTAS:

- Todos los terminales a [tierra](#) (Reconectador y tablero de control) deben ser conectados y aterrizados de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes.

- Los descargadores de sobretensiones, tanto del lado de [carga](#) como del lado de la fuente se deben colocar en la misma estructura.