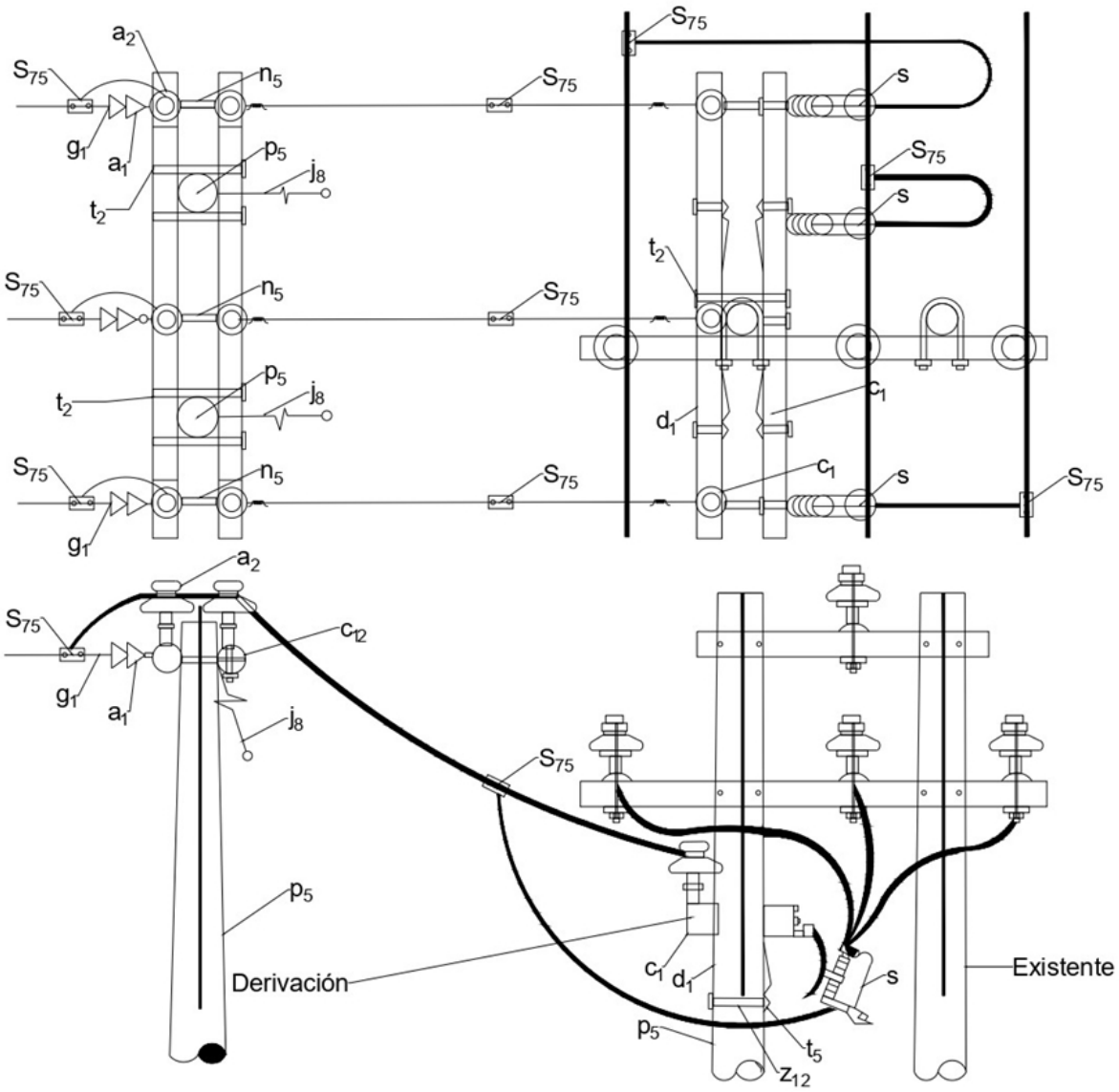
LAR278 Línea rural 13,2 – 11,4 kV derivación trifásica horizontal de H

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
LAR 278	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

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP.TÉCNICA	DESCRIPCIÓN

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

a 1	6	300013	GSCC010	Aislador de suspensión ANSI 52-1
a 2	9	300527	E-MT-011	Aislador de pin ANSI 55-5
c 4	2	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
c 12	2	230964	ET419	Cruceta metálica de de 4 m
d 1	4	6762466	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
g 1	3	6762180	ET350	Grapa terminal tipo recto para cables entre 3/0 AWG - 266,8 kcmil
j 8	2			Templete (1)
n 5	3	6762181	ET461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
p 5	2	230957	GSS002	Poste de concreto de 12 m 750 kg (2)
r 1	9	201073	ET414	Porta aislador para cruceta metálica MT 34.5 kV
S	3	140991	E-MT-001	Corta circuito de cañuela 100 A 15 kV (3)
s 75	3	274320	ET-356	Conector cuña p=95 d=70mm2 o 4/0-2/0awg
t 10	4	6762213	ET457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t 2	8	6762255	ET455	Espárrago de 1 6x 508 mm (5/8" x 20")
t 5	2	6762212	ET456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
z 12	1	6762204	ET432	Abrazadera de dos salidas tipo 2

ALTERNATIVAS:

(1) Según se requiera LAR 412 , LAR 413 y LAR 414

(2) Poste de madera de 12 m pesado

(3) Para fusibles ver E-MT-001 de protección primaria de transformadores de distribución.

NOTA:

- Si la construcción es nueva incluir materiales de la norma que aparece como existente.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.