

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

Revisión	#:	

Entrada en vigencia:

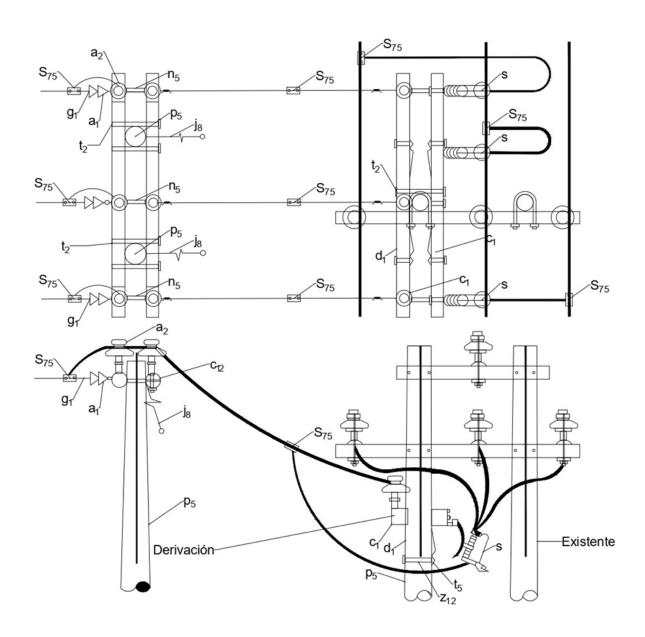
02 Noviembre 2004



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. CA	ANT.	CÓDIGO SAP	ESP.TÉCNICA	DESCRIPCIÓN	
----------	------	---------------	-------------	-------------	--



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 <sub>4</sub>	2	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
C <sub>12</sub>	2	230964	ET419	Cruceta metálica de de 4 m
d 1	4	6762466	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
<b>g</b> <sub>1</sub>	3	6762180	ET350	Grapa terminal tipo recto para cables entre 3/0 AWG - 266,8 kcmil
j <sub>8</sub>	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 <sub>1</sub>	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 <sub>75</sub>	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 <sub>12</sub>	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.