



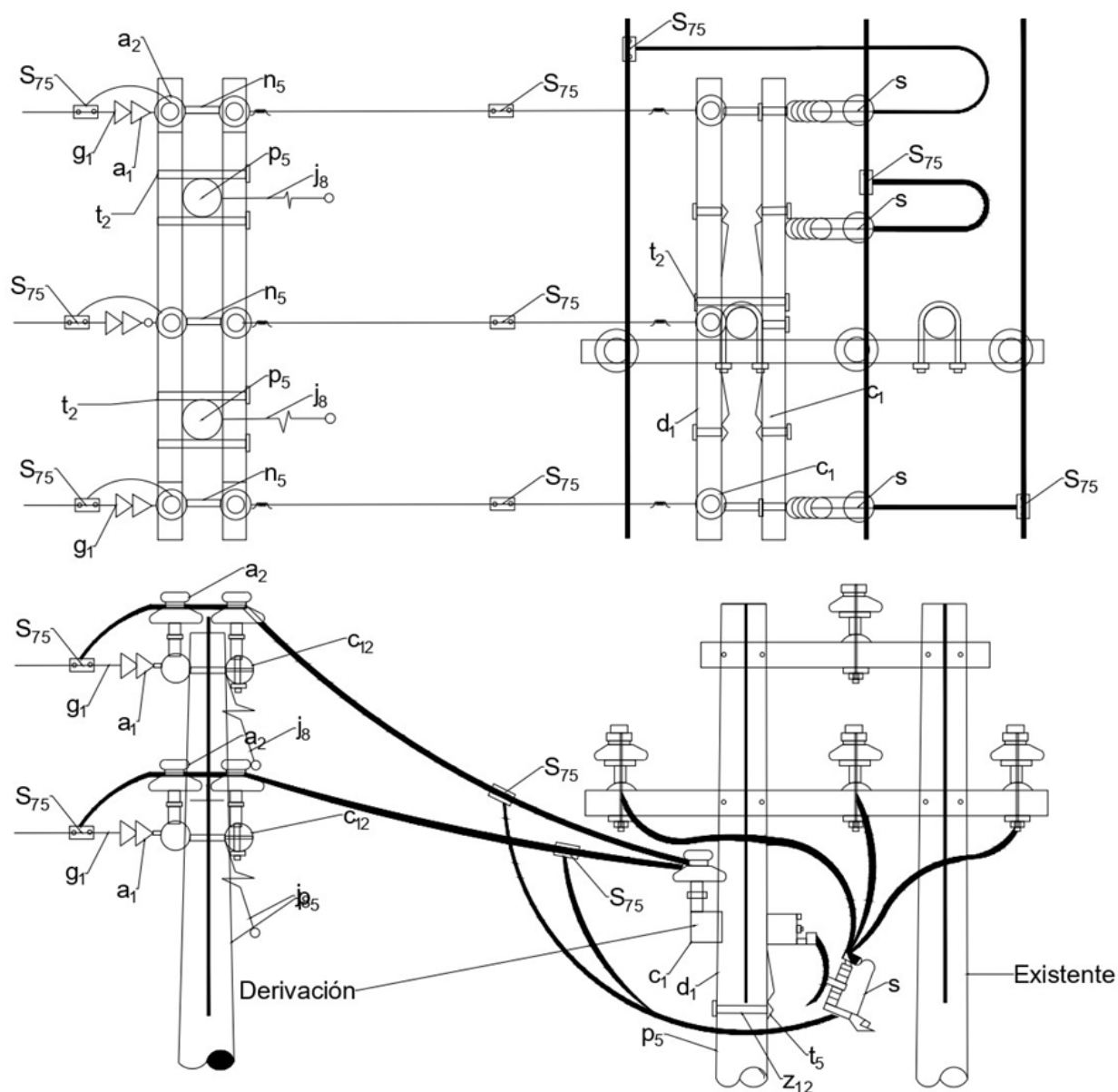
# LAR279 Línea rural 13, 2 -11,4 kV derivación trifásica triangular de H a H NORMA TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
LAR 279	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 <sub>1</sub>	6	6762327	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-1
a <sub>2</sub>	9	6762360	ET-253	Aislador de pin ANSI 55-5
c <sub>4</sub>	4	6762481	ET401	Cruceta de madera de 2,5 m



c <sub>12</sub>	2	6762463	<a href="#">ET402</a>	Cruceta de madera rolliza inmunizada de 4 m
d <sub>1</sub>	4	6762466	<a href="#">ET405</a>	Diagonal metálica en varilla tipo 1
g <sub>1</sub>	3	6762180	<a href="#">ET350</a>	Grapa terminal tipo recto para cables entre 3/0 AWG - 266,8 kcmil
j <sub>8</sub>	2			Templete <sup>(1)</sup>
n <sub>5</sub>	3	6762181	<a href="#">ET461</a>	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm )
p <sub>5</sub>	2	6762452	<a href="#">ET201</a>	Poste de concreto de 12 m , 750 kg <sup>(2)</sup>
r <sub>1</sub>	9	6762123	<a href="#">ET413</a>	Porta aislador pasante para cruceta de madera
S	3	6762115	ET-510	Corta circuito de cañuela 100 A , 15 kV <sup>(3)</sup>
s <sub>75</sub>	3	274320	<a href="#">ET-356</a>	Conector cuña p=95 d=70mm2 o 4/0-2/0awg
t <sub>1</sub>	8	6762183	<a href="#">ET455</a>	Espárrago 5/8" x 18"
t <sub>10</sub>	4	6762213	<a href="#">ET457</a>	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t <sub>2</sub>	4	6762255	<a href="#">ET455</a>	Espárrago de 1 6x 508 mm (5/8" x 20" )
t <sub>5</sub>	2	6762212	<a href="#">ET456</a>	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 ½"
z <sub>12</sub>	1	6762204	<a href="#">ET436</a>	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 ET-510 de protección primaria de transformadores de distribución.

#### NOTA:

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