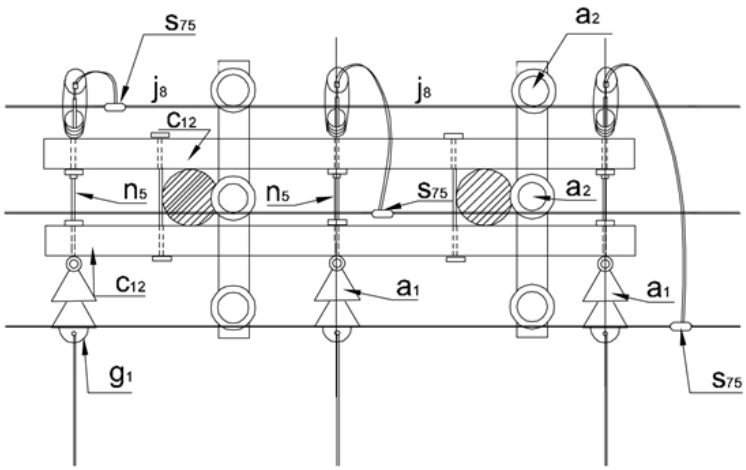
LAR276 Línea rural 13,2 – 11,4 kV derivación trifásica poste a poste

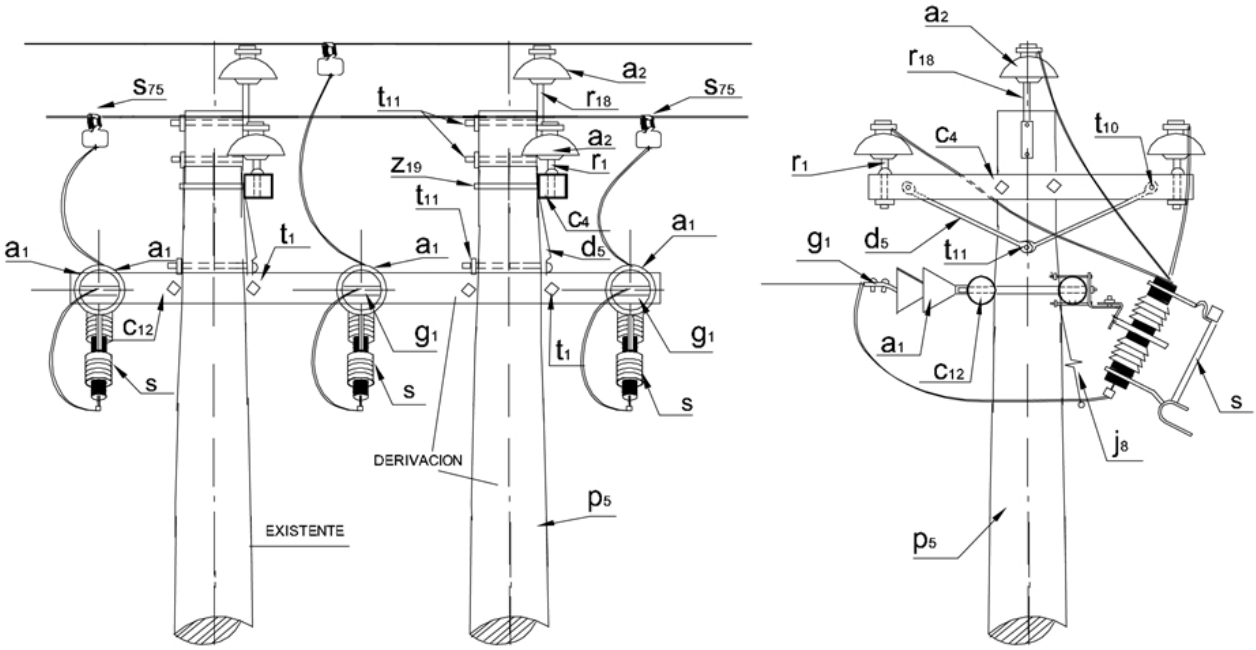
NORMA TÉCNICA

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

-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
a 1	6	300013	GSCC010	Aislador de suspensión ANSI 52-1

-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 $_{2}$	3	300527	E-MT-011	Aislador de Pín ANSI 55-5
c $_{4}$	1	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
c $_{12}$	2	251508	ET419	Cruceta metálica de 4,0 m
d $_{5}$	2	6762474	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 2
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 $_{5}$	1	230957	GSS002	Poste de concreto de 12 m, 750 kg [(2)]
r $_{1}$	2	201073	ET414	Porta aislador para cruceta metálica MT 34.5 kV
r $_{18}$	1		ET-414	Porta aislador pasante polimérico punta poste 13,2 kV
S	3	140991	E-MT-001	Cortacircuito de cañuela de 15 kV 100 A [(2)]
s $_{75}$	3	274320	ET356	Conector tipo cuña 4/0 – 2/0 AWG
t $_{10}$	2	6762213	ET457	Tornillo de acero galvanizado de 5/8” x 5”
t $_{11}$	3	6762251	ET457	Tornillo de acero galvanizado de 5/8” x 8”
t $_{1}$	4	6762183	ET455	Espárrago de 5/8” x 18”
z $_{19}$	1	6762174	ET436	Abrazadera en U tipo 1

ALTERNATIVAS:

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

(2) Poste de concreto de 12 m tipo pesado

(3) Porta aislador metálico punta de poste para poste de madera

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

(5) Abrazadera de una salida z $_{7}$ tipo 2 y tornillo de carruaje t $_{5}$.

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.