



LA117 Circuito urbano 34,5 kV con derivación corta cable triplex longitud menor de 100 m

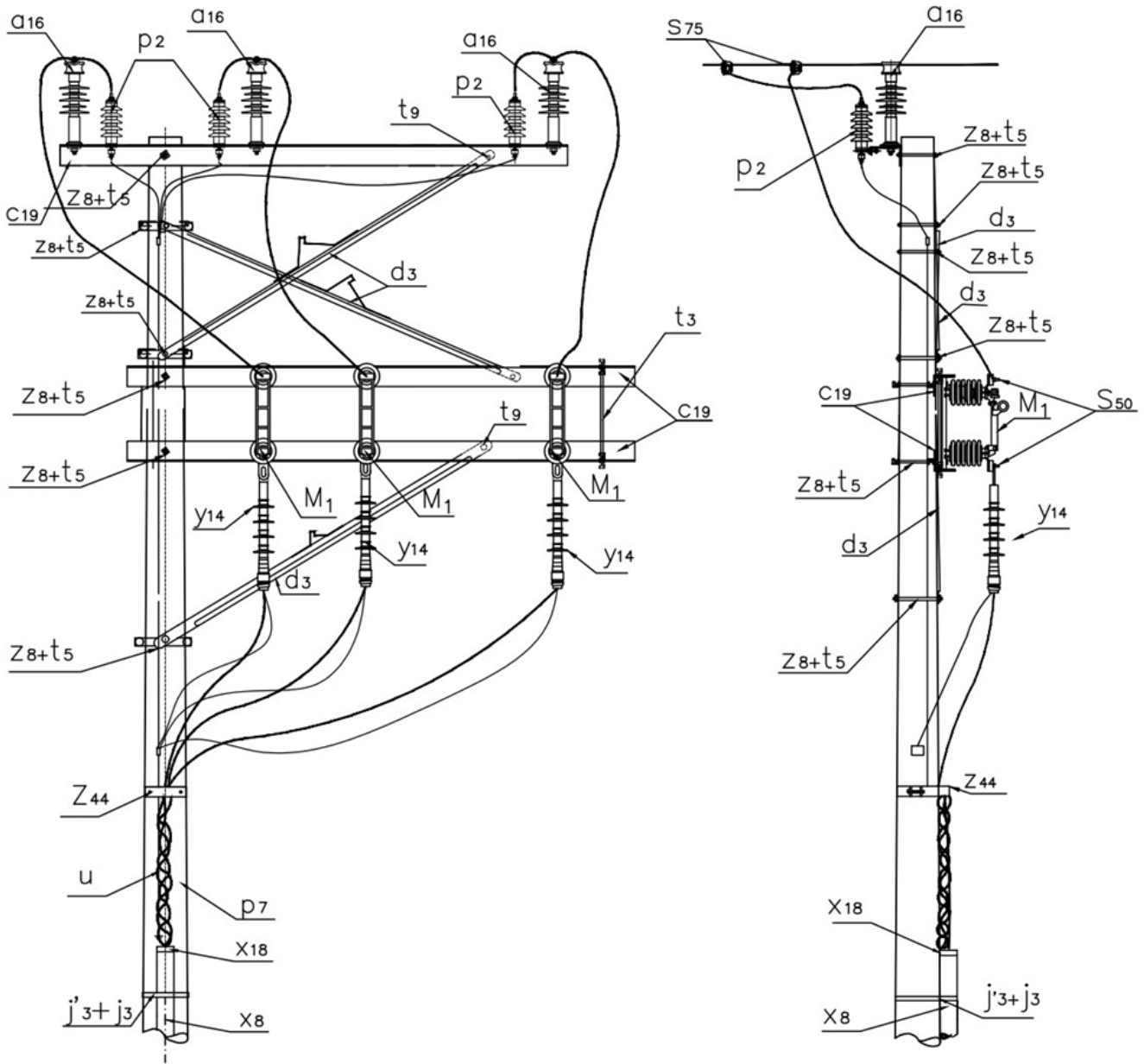
NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
4	28 Octubre 2021



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

<<[width=875]



SÍMB	CANT.	CÓDIGO	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁₆	3	300547	GSCC010/18	Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 36Kv (1)
c ₁₉	3		ET-419	Cruceta metálica de 2,5 m
d ₃	3	240082	ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 2
j ₃	6	780182	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j' ₃	2	780351	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
M ₁	3		E-MT-006	Seccionador monopolar 600 A, 36 kV tipo cuchilla
P ₂	3	170893	GSCC016	DPS - Descargadores de sobretensión de óxido metálico 30 kV 10 kA
p ₇	1	230958	GSS002/47	Poste de concreto 14 m 750 kg (2)
s ₇₅	6	274320	ET-356	Conector tipo cuña P=95 D=70mm ² o 4/0-2/0AWG (3)
t ₁	2	251360	ET-455	Espárrago 5/8" x 18"
t ₅	3	251363	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t ₉	3	274482	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
u	1		ET-492	Accesorios para puesta a tierra
x ₈	6	6762560	ET-601	Metros de tubo galvanizado 6"
x ₁₈	2		ET-604	Boquilla galvanizada 6"
y ₁₄	3	274516	GSCC005	Terminal tipo exterior 35 kV 150 -240 mm ² (4)
z ₄₄	1	250002	ET-434	Elementos de sujeción de cable MT aislado tripolar a poste
z ₈	1	274299	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (5)
z ₁₄	1	274311	ET-432	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm (6)

ALTERNATIVAS:

- (1) El [aislador](#) tipo Line Post puede incluir o no el porta [aislador](#) .
- (2) Poste metálico ([ET-208](#)) o Poste de Fibra ([ET-205](#)).
- (3) El conector que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET-356](#) para su selección adecuada.
- (4) Los terminales para uso exterior que aparecen en la lista son una referencia, consulte la [Especificación Técnica](#) ([GSCC005](#)) para su adecuada selección.
- (5) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET-431](#) para su selección adecuada.
- (6) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET-432](#) para su selección adecuada.
- (7) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET-436](#) para su selección adecuada.

NOTAS:

- El [cable](#) debe ser fijado al [aislador](#) Line Post de acuerdo a la norma [LA 233](#) .

