

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	6762327	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-1 (4)
c ₄	2	6762481	ET-401	Cruceta de madera de 2,5 m
d ₁	4	6762466	ET-405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
g ₁	3	6762180	ET-350	Grapa terminal tipo recto
j ₈	1			Templete (1)
j' ₃	2	6764362	ET-450	Hebilla de acero inoxidable de 5/8"
j ₃	2	6762433	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable de 5/8"x 0,03"
M	3	6762301	E-MT-006	Desconector cuchillo monofásico 400 A – 15 kV
n ₅	3	6762181	ET-461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
P	3	6781248	E-MT-031	Descargador de sobretensión óxido metálico 12 kV , 10 kA
p ₆	1	6762467	ET-201	Poste de concreto de 12 m, 1 050 kg (2)
s ₄	3		ET-301	Conector terminal de comprensión tipo vástago, tipo 4.
s ₂₆	2		ET-304	Conector tipo tornillo para puesta a tierra
s ₇₅	3		ET-356	Conector tipo cuña (5)
t ₂	2	6762255	ET-455	Espárrago de 16 x 508 mm (5/8" x 20")
t ₁₀	4	6762213	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t ₁₂	1	6762475	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 10" (3)
u	1			Accesorios para puesta a tierra
x ₇	6	6762440	ET-601	Metros de tubo galvanizado de 4"
x ₁₇	2		ET-603	Boquilla galvanizada de 4"
x ₃₇	1		ET-604	Curva de acero galvanizada de 4" x 90°
x ₄₇	2		ET-602	Unión galvanizada de 4"
y ₃	3		ET-702	Terminal preformado uso exterior 15 kV para cable 4/0 AWG – 250 kcmil
z ₀	1		ET-431	Abrazadera de una salida para sujeción de cables al poste

ALTERNATIVAS:

- (1) Según se requiera LA 412, LA 413, LA 414 y LA 417
- (2) Poste de madera de 12 m en zonas de difícil acceso (ET-202). El poste que aparece en lista es una referencia, consulte la norma LA 010 para su selección adecuada
- (3) Abrazadera de dos salidas z₁₃ y tornillo de carruaje t₅.
- (4) Aislador de suspensión en material polimérico ET-251.
- (5) El conector que aparece en el listado es una referencia, consultar la ET-356 para su selección adecuada.



CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO SALIDA DE SUBESTACIÓN O SUBTERRANIZACIÓN DEL CIRCUITO PRINCIPAL

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
03-04-2017

LA 221
Pág. 2 de 2