



MONTAJE DE SECCIONADORES VERTICALES MONOPOLARES 600 A EN CIRCUITOS DE 34,5 kV

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
03-04-2017

LA 172
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₇	9	6762219	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-4 (5)
a ₈	3	6762118	ET-253	Aislador de pin ANSI 56-3
c ₄	3	6762481	ET-401	Cruceta de madera de 2,5 m
d ₁	6	6769252	ET-405	Diagonal metálica en varilla tipo 1
g ₁	3	6762180	ET-350	Grapa terminal tipo recto para cables entre 3/0 AWG - 266,8 kcmil
j ₃	2,4	6762433	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j' ₃	3	6762433	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j ₈	1			Templete (1)
M ₁	3		E-MT-006	Desconector cuchillo monofásico 600 A – 36 kV
n ₅	3	6762181	ET-461	Perno de ojo tipo 5 (5/8" x 545 mm)
P ₂	3	6762117	E-MT-031	Descargadores de sobretensión de óxido metálico 30 kV 10 kA
p ₈	1	6762458	ET-201	Poste de concreto 14 m 1 050 kg (2)
r ₈	3	6762191	ET-412	Porta aislador pasante 34,5 kV
s ₁₉	3		ET-303	Conector de compresión en ranuras paralelas (3)
s ₂₆	2		ET-304	Conector tipo tornillo para puesta a tierra
s ₇₅	3		ET-356	Conector tipo cuña 4/0 - 2/0 AWG (3)
t ₂	2	6762255	ET-455	Espárrago de 16 x 508 mm (5/8" x 20")
t ₅	1	6762212	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t ₁₀	6	6762213	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t ₁₂	1	6762252	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 10" (4)
u	1			Accesorios para puesta a tierra
x ₈	6	6762560 6762557	ET-601	Metros de tubo galvanizado 6"
X ₁₈	2		ET-603	Boquilla galvanizada de 6"
X ₃₈	1		ET-604	Codo galvanizado 6" x 90°
X ₄₈	2		ET-602	Uniones galvanizadas de 6"
y ₄	3	6762154	ET-701	Terminal preformado uso exterior 35 kV para cable 4/0 AWG
Z ₀	1		ET-431	Abrazadera de una salida para sujeción de cables al poste
Z ₉	1	6762237	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 4
Z ₂₄	1	6763985	ET-436	Abrazadera en U tipo 4

ALTERNATIVAS:

- (1) Según se requiera LA 412, LA 413, LA 414, LA 415.
- (2) Poste de madera de 14 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) El conector que aparece en el listado es una referencia, consultar las ET-303 y ET-356 respectivamente para su selección adecuada
- (4) Abrazadera de una salida z₉ y tornillo de carruaje t₅.
- (5) Aislador de suspensión ANSI 52-3 o aislador de suspensión polimérico ET-251.



MONTAJE DE SECCIONADORES VERTICALES MONOPOLARES 600 A EN CIRCUITOS DE 34,5 kV

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
03-04-2017

LA 172
Pág. 2 de 2