



ALTERNATIVA 4



FINAL DE CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO CON AMARRE PREFORMADO - ALTERNATIVA

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
15-01-2013

ÚLTIMA REVISIÓN
15-01-2013

LA 321-1
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₂₀	3	6762518		Amarre plástico para cable trenzado
b ₁	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal vías secundarias
b ₄	1	6762318	ET-925	Caja de borneras para derivación de acometidas (4)
F	1	6762325	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 205 / 285 V, tipo NC
g ₂	1		ET-354	Grapa retención aislada para red trenzada de B.T.
h ₁	4	6762323	ET-353	Tensor de acometidas
j ₃	3	6764362	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j ₃	3	6762433	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0.03"
j ₈	1			Templete (3)
l ₁	1	6762554	ET-801	Luminaria de sodio 70 W para vías secundarias
n ₂	1	6764363	ET-461	Perno de ojo tipo 2 (5/8" x 254 mm) (2)
o ₅₀	3	6762331	ET-110	Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2x14 AWG
o ₇₀	2	6762499	ET-113	Metros de cable de cobre trenzado para derivaciones 3x2+1x4 AWG
p ₃	1	6762450	ET-201	Poste de concreto 10 m 1 050 kg (1)
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W tubular clara
r ₅	2	6762220	ET-417	Percha porta aislador de un puesto
s ₁₄₁	4		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 2
s ₁₄₃	1		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 4
t ₂₅	2			Tornillo soporte para brazo de luminaria 1/2"
t ₃₀	4		ET-130	Tapón sellador de cable 4/0 AWG
u	1			Accesorios para puesta a tierra
g ₈	1	6732241	ET-466	Guardacabos tipo 2
Z ₄₇	1			Amarre preformado para cable cubierto de B.T

ALTERNATIVAS:

- (1) El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma LA-010 para su selección y utilización.
- (2) Abrazadera de una salida z₇, tornillo de carruaje t₅ y tuerca de ojo m₇.
- (3) Templete según las normas LA 411, LA 417, LA 418, LA 419.
- (4) En el dibujo se puede observar dos opciones de caja de borneras para derivación de acometidas

NOTA:

- Para la puesta a tierra exterior al poste sus accesorios se especifican en la norma LA 404.
- El número de tensores de acometidas (h₁) depende de la cantidad y calibre de las acometidas en el poste.



FINAL DE CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO CON AMARRE PREFORMADO - ALTERNATIVA

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
15-01-2013

ÚLTIMA REVISIÓN
15-01-2013

LA 321-1
Pág. 2 de 2