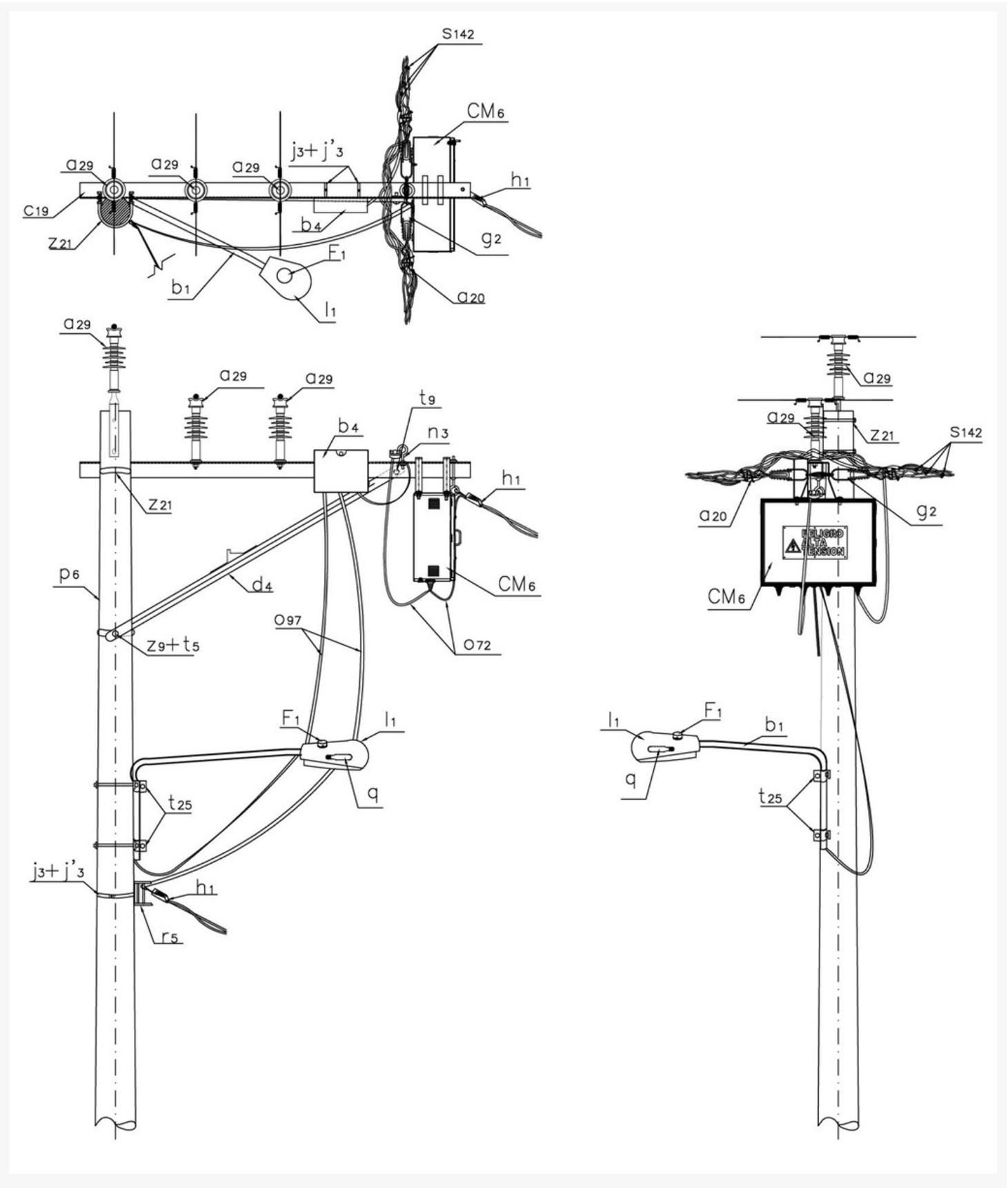


LA240 Circuito primario sencillo – instalacion de medidor bicuerpo en NORMA TÉCNICA

Elaborado por: Diseño de la Red	Revisado por: Diseño de la Red
Revisión #: LA 240	Entrada en vigencia: 22/07/2019



-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



LISTA DE MATERIALES

SIMB.	CANT.	CODIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCION
a20	2	6762518		Amarre plástico para cable trenzado
a29	3	300548	GSCC010	Aislador Line Post Compuesto Para Cruceta Metálica 24kV. GSCC010/14 (1)
b1	1	251506	ET832	Soporte para luminaria horizontal f3/4" x 2 m en vías secundarias
b4	1	6762318	GSCC019	Caja de bomeras para derivación de acometidas. GSCC019/1
c19	1	251506	ET419	Cruceta metálica de 2,5 m
CM6	1			Caja portamedidor (2)
d4	1	240080	ET406	Diagonal metálica en ángulo tipo 3
F1	1	6762137	ET810	Fotocontrol 1 000 W 1 500 VA, 105/130 V tipo N.A.
g2	2		ET354	Grapa retención aislada para red trenzada de B.T.
h1	5	251380	ET353	Tensor de acometidas
j3	1	780182	ET450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j'3	1	780351	ET450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
l1	1	6762554	ET801	Luminaria de sodio 70 W para alumbrado público
n3	1		ET461	Pemo de ojo tipo 3 (5/8" x 305 mm)
o97	3		GSCC009	Cable BT Aéreo Al 2x25+54,6 mm ² , neutro auto soportado. GSCC009/006
o72	3		GSCC009	Metros de cable cuadruplex de aluminio aislado tipo XLPE 600 V 3x2/0 + 1 x 1/0 AWG
p6	1	230966	GSS002	Poste de concreto de 12 m 1 050 kg. GSS002/45 (3)
q	1	6762336	ET820	Bombilla de sodio 70 W sodio HID, 90 V
r5	1	251365	ET417	Percha porta aislador de un puesto
s142	3		ET306	Conector de tomillo con chaqueta aislante, tipo 3
t5	1	251363	ET456	Tomillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t9	1	274482	ET457	Tomillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
t25	2			Tomillo soporte para brazo de luminaria 1/2"
z9	1	274300	ET431	Abrazadera de una salida tipo 4, 200 mm (4)
z21	1	274286	ET436	Abrazadera en U tipo 3, 210 mm (5)

ALTERNATIVAS:

- (1) El aislador tipo Line Post puede incluir o no el porta aislador.
- (2) En caso de ser un solo medidor se puede instalar caja según ET919.
- (3) Poste metálico (ET208) o Poste de Fibra (ET205).
- (4) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET431 para su selección adecuada.
- (5) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET436 para su selección adecuada.

NOTAS:

- El cable debe ser fijado al aislador Line Post de acuerdo a la norma LA233.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE CODENSA. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.



codensa

- El número de tensores de acometidas (h_1) depende de la cantidad y calibre de las acometidas en el poste.