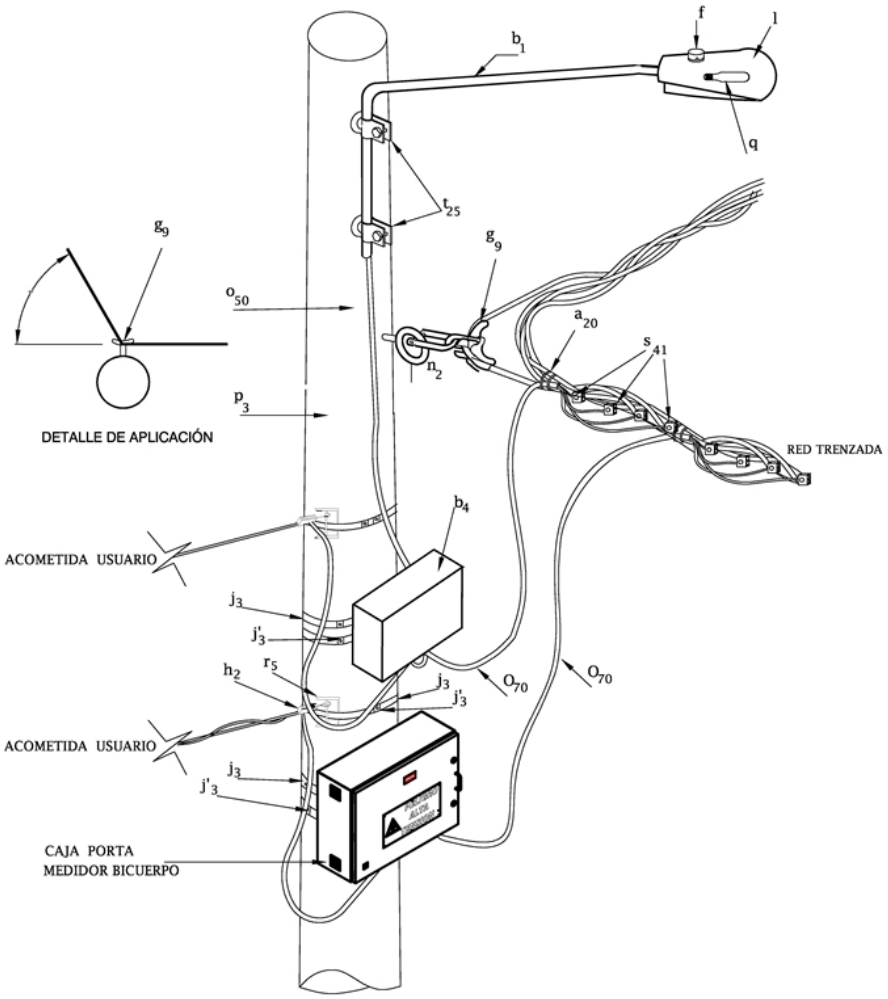
AE293 Instalación de medidor bicuerpo en poste (Circuito secundario sencillo - Conductor trenzado - Construcción angular)

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
AE293	01 Diciembre 2012

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

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



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

LISTADO DE MATERIALES

SIMBOLO	CODIGO SAP	ESP. TÉCNICA	CANTIDAD	DESCRIPCION
a 20	6762518		2	Amarre plástico para cable trenzado
b 1		ET832	1	Soporte para luminaria horizontal Ø 3/4" x 2 m en vias secundarias
b 4	6762318	GSCC019/1	1	Caja de borneras para derivación de acometidas (3)
F	6762325	ET810	1	Fotocontrol 1000 W / 1 800 VA 205 / 285 V, tipo NC
g 9			1	Grapa de suspensión angular
h 1	6762323	ET353	4	Tensor de acometidas
p 3	6762450	GSS002	1	Poste de concreto 10 m 1050 kg (1)
j 8			1	Templete (2)
j 3	6762433	ET450	3	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j ´3	6764362	ET450	3	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
l 1	6762554	ET801	1	Luminaria de sodio 70 W para vías secundarias
n 2	6764363	ET461	1	Perno de ojo tipo 2 (5/8" x 254 mm)
o 50	6762331	E-BT-0003	3	Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600V 2 x 14 AWG
o 70	6762499	ET113	2	Metros de cable de cobre trenzado para derivaciones 3 x 2 + 1 x 4 AWG
q	6762336	ET820	1	Bombilla de sodio 70 W, sodio HID, 90 V
r 5	6762220	ET417	2	Percha porta aislador de un puesto
s 141		ET306	4	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 2
t 25			2	Tornillo soporte para brazo de luminaria de 1/2"
CM 6			1	Caja portamedidor Bicuerpo

ALTERNATIVAS:

(1) Poste de madera de 10 m para zonas de difícil acceso. El poste que aparece en la lista es una referencia. Consultar la norma LA010-1 para su elección y utilización.
(2) Templete según las normas LA411 , LA419 .
(3) Caja con bornera para acometidas ET925 .

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

NOTA:

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

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