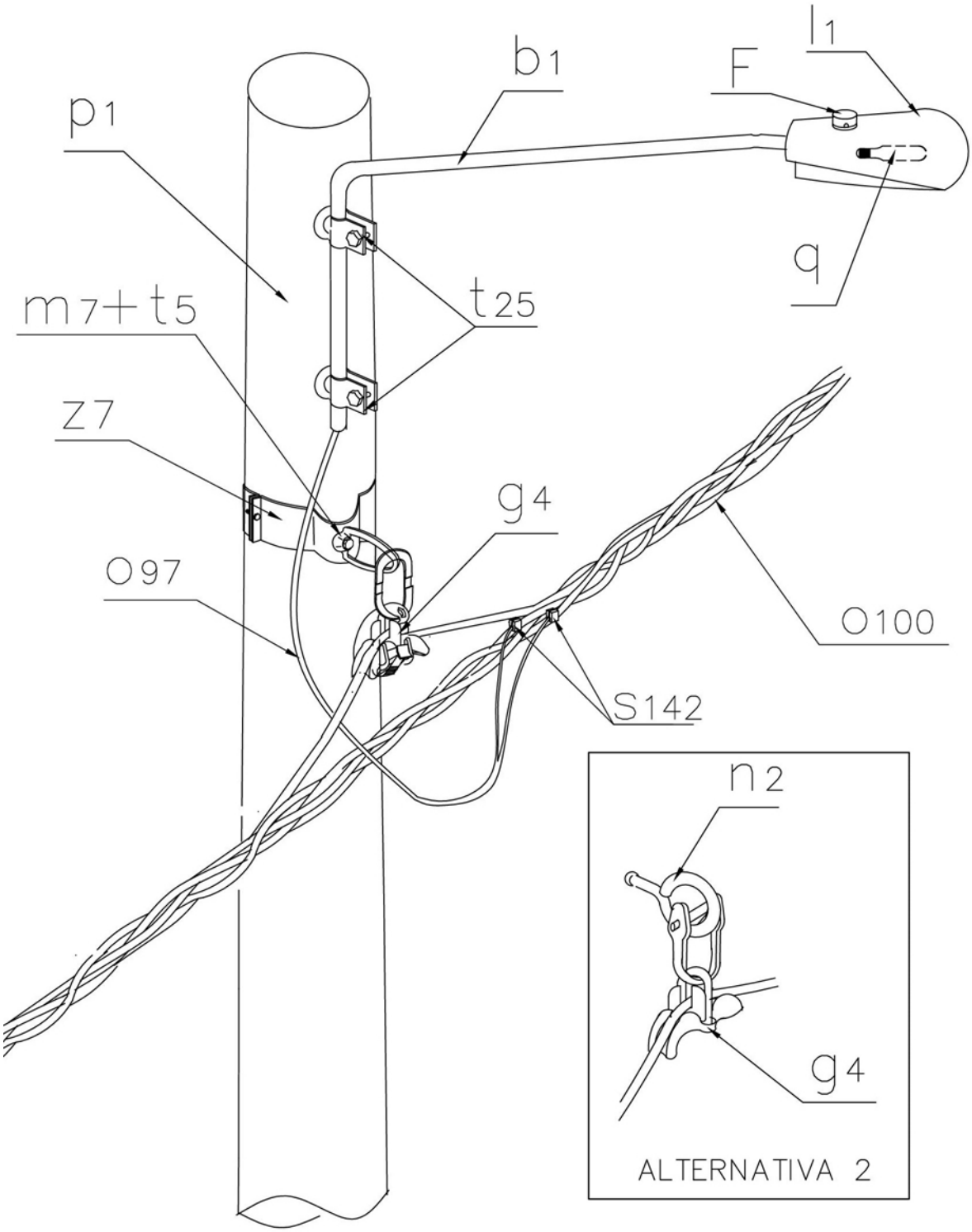
LA329 Circuito secundario sencillo en conductor trenzado con A.P.

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	17 Junio 2019

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.

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
b_{1}	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal f3/4” x 2 m en vías secundarias
F	1	6762325	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 205 / 285 V, tipo N.C.
g_{4}	1	274313	ET-355	Grapa de suspensión para cable trenzado de B.T.
l_{1}	1	6762554	ET-801	Luminaria de sodio 70 W para alumbrado público
m_{7}	1	251362	ET-454	Tuerca de ojo alargado 5/8”
o_{97}	3		GSCC009/006	Cable BT Aéreo Al 2x25+54,6 mm^2, neutro auto soportado. (4)
o_{100}	2		GSCC009	Cable BT Aéreo Al 3x35+54,6 mm^2, neutro auto soportado. (4)
p_{1}	1	230954	GSS002/39	Poste de concreto 10 m 510 kg (1)
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W sodio HID, 90 V
s_{142}	2		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 3
t_{5}	1	251363	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t_{25}	2			Tornillo soporte para brazo de luminaria 1/2"
z_{7}	1	274298	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 2, 140 mm (3)

ALTERNATIVAS:

(1) El poste indicado en esta norma únicamente está previsto para el montaje de Red de Baja Tensión (BT) presentado. En caso de incluir: media tensión y/o Telemáticos, debe consultar la familia de normas LA010 correspondiente para la selección del poste.
(2) Para fijar la grapa de suspensión (g_{4}) en lugar de la abrazadera (z_{7}), tornillo de carruaje (t_{5}) y tuerca de ojo (m_{7}), se puede utilizar un perno de ojo tipo 2 (n_{2}, ET-461). En caso necesario podrá utilizarse un eslabón en U, ET-366 , para instalar la grapa de suspensión, en el perno de ojo.
(3) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-431 para su selección adecuada.
(4) El cable indicado en la lista es una referencia, se debe seleccionar de acuerdo a la capacidad requerida.

NOTA:

-Los vanos adyacentes están limitados por la fotometría de la luminaria.

-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.