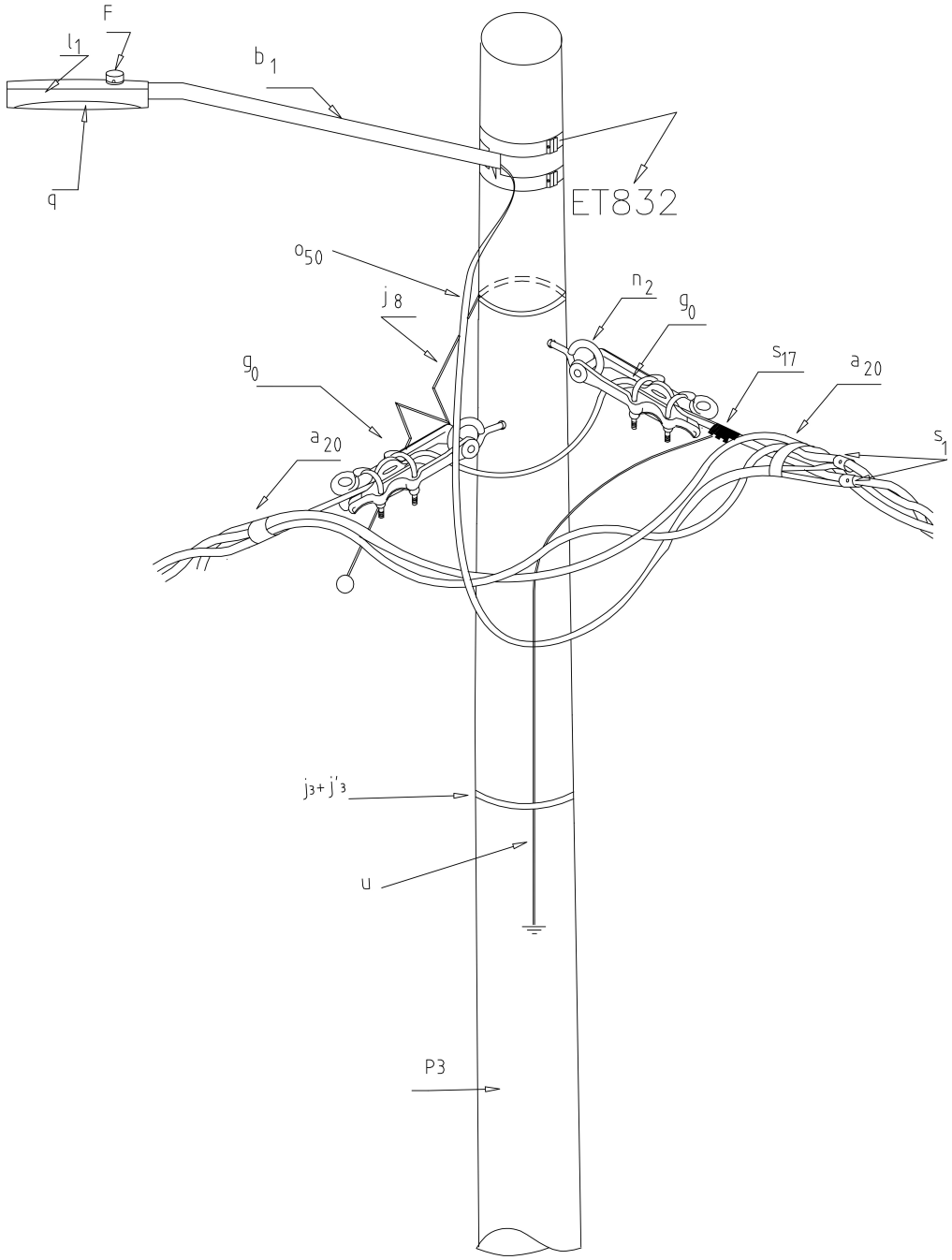
AP313 Circuito exclusivo A.P. Construcción angular con conductor trenzado

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	06 Noviembre 2024

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 SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a_{20}	4	6762518		Amarre plástico para cable trenzado
b_1	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal vías secundarias
F	1	1000001903	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo NC
g_0	2	6762316	ET-350	Grapa terminal tipo recto para cables entre 6 AWG- 3/0 AWG.
$j´_3$	2	6762433	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j_3	2	6762433	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0.03"
j_8	1			Templete (3)
l_1	1		ET-808-1	Luminaria LED
n_2	2	6764363	ET-461	Perno de ojo tipo 2 (5/8" x 254 mm) (2)
O_{50}	3	1000001799	ET-116	Metros de cable 14 AWG Cu THHN/THWN 600V
p_3	1	6762450	GSS002	Poste de concreto 10 m 1050 kg (1)
q	1		ET-808-1	Conjunto óptico luminaria LED
s_{142}	2		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 2
s_{17}	1	6762144	ET-303	Conector de compresión de ranuras paralelas, tipo 1
t_{25}	2		AP812	Tornillo soporte para brazo de luminaria 1/2"
u	1			Accesorios para puesta a tierra

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) Abrazadera de una salida z_7 tornillo de carruaje t_5 y tuerca de ojo m_7.
(3) Templete según las Normas LA 411 , LA 419 .

NOTAS:

- Los vanos adyacentes están limitados por la fotometría de la luminaria
  Este montaje corresponde a la red aérea exclusiva de A.P con cables trenzados XLPE- 600V:
- 3x25 mm2 AAC + 1x 54.6 mm2 ACSR ó AAAC.
- 2x25 mm^2 AAC + 1x 54.6 mm^2 ACSR ó AAAC.

-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.