



# AP311 Circuito exclusivo A.P. Construcción en línea con conductor trenzado NORMA TÉCNICA

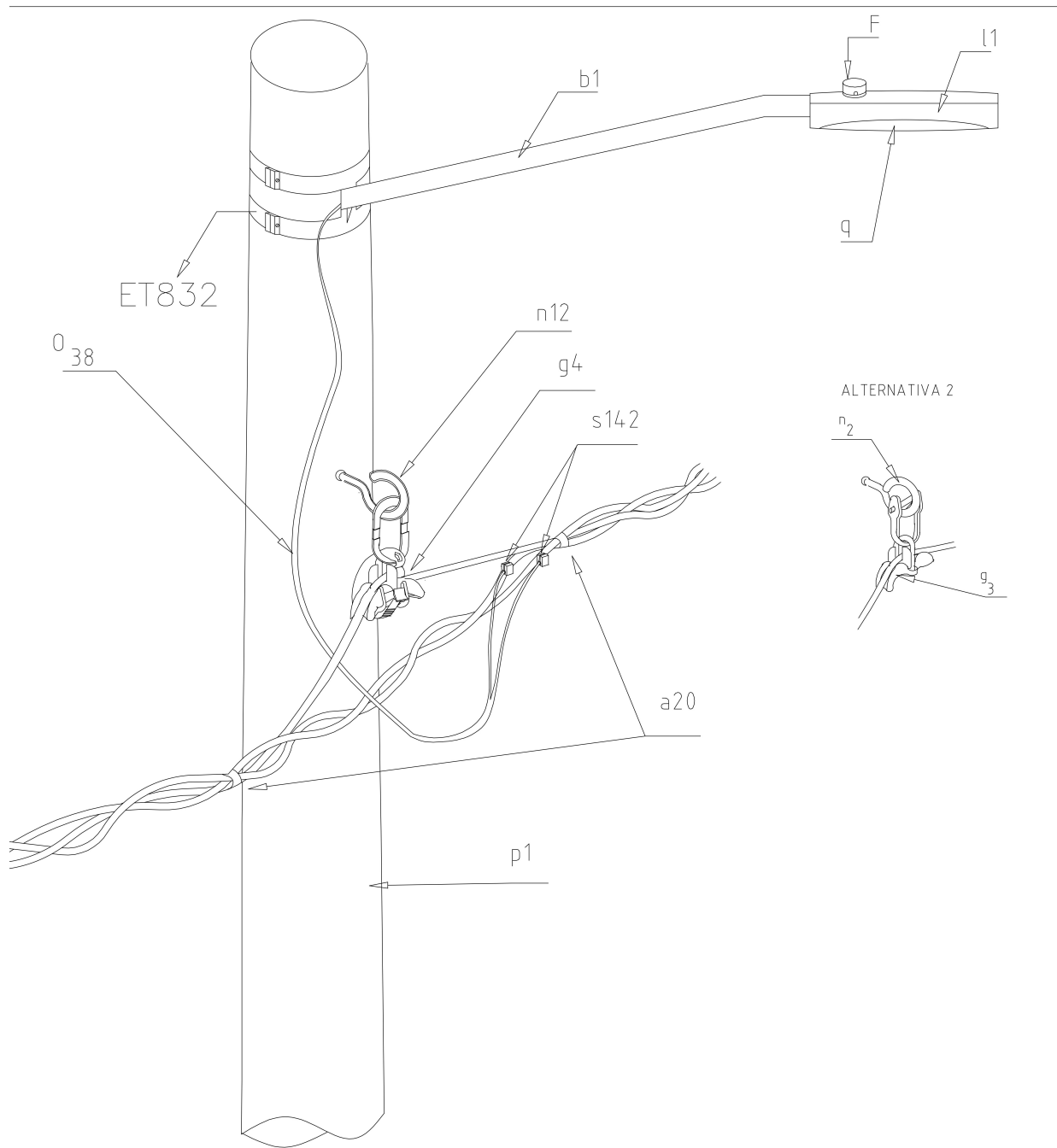
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
2	05 Noviembre 2024



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>









## LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a <sub>20</sub>	2	6762518	ET-131	Amarre plástico para cable trenzado
b <sub>1</sub>	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal vías secundarias
F	1	1000001903	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1 800 VA 185/305 V, tipo NC
g <sub>4</sub>	1	6762317	ET-355	Grapa de suspensión para cable trenzado de B.T.
l <sub>1</sub>	1		ET-808-1	Luminaria LED
O <sub>38</sub>	3	1000001799	ET-116	Metros de cable 14 AWG Cu THHN/THWN 600V
q	1		ET-808-1	Conjunto óptico luminaria LED
s <sub>142</sub>	2	1000001804	ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 3
p <sub>1</sub>	1	6762452	ET-201	Poste de concreto 10 m 510 kg
n <sub>12</sub>	1		ET-361	Perno de ojo abierto 5/8"x 254 mm (1)

### ALTERNATIVAS:

- (1) Abrazadera para soporte de vías secundarias z<sub>20</sub>.
- (2) En caso de ser necesario podrá utilizarse el eslabón en U para instalar la grapa de suspensión al perno de ojo.

### NOTAS:

- Este montaje corresponde a red aérea exclusiva de AP con cables trenzado XLPE - 600V :

- 3x25 mm<sup>2</sup> AAC + 1x 54.6 mm<sup>2</sup> ACSR ó AAAC.
- 2x25 mm<sup>2</sup> AAC + 1x 54.6 mm<sup>2</sup> ACSR ó AAAC.