



# AE221 Instalación medidor monofásico en poste

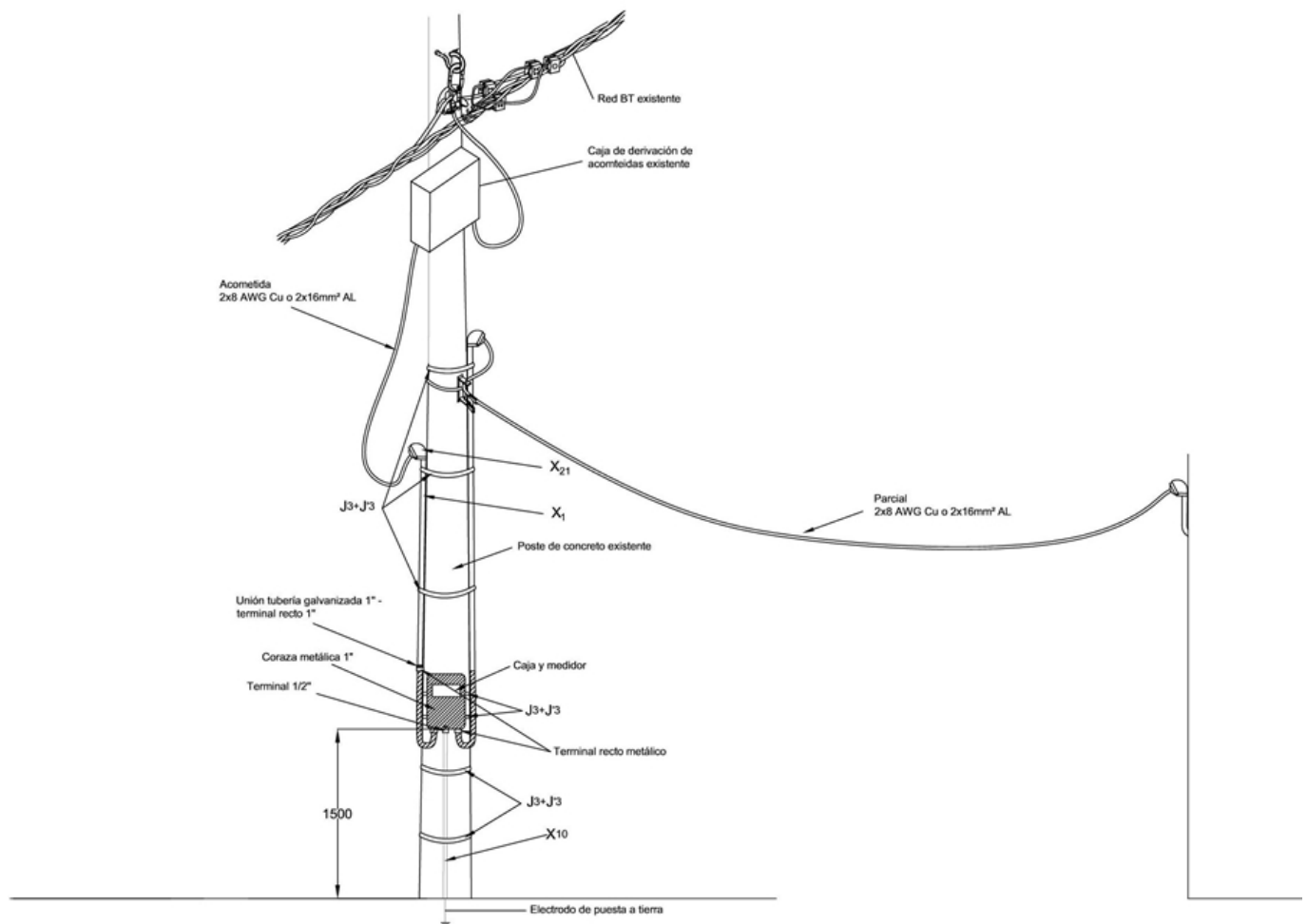
## NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
0	04 Mayo 2020



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>





NOTA: Dimensiones en mm

## LISTA DE MATERIALES

SIMBOLO	CODIGO	ESP. TÉCNICA	CANTIDAD	DESCRIPCION
CM <sub>1</sub>	280022	ET-901	1	Caja Medidor <b>monofásico</b> Tapa Extraíble Perno Seg1/4"
CM <sub>16</sub>	163130		1	Sello de <b>seguridad</b> ancla azul
f <sub>2</sub>	201017	ET-490	1	Varilla Pat. 5/8"x2.44m cobrizada con conector
h <sub>1</sub>	251380	ET-353	1	Tensor <b>acometida</b> monofásica y/o trifásica
j' <sub>3</sub>	780351	ET-450	7	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j <sub>3</sub>	780182	ET-450	7	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
k <sub>20</sub>	251381	ET-420	1	Soporte Anclaje Tensor <b>acometida</b> aérea
M <sub>20</sub>	510265		1	Medidor Electrónico 1F,2H, 5/100A,120V Cl1
o <sub>49</sub>	330639	E-BT-003	30	Metros de <b>cable</b> concéntrico Al 2x16 mm <sup>2</sup> aislado 600V
p <sub>3</sub>	230955	GSS002/41	1	Poste de concreto 10 m 1050 kg (1)



X <sub>1</sub>	163158	ET-601	2	Tubo de 1" x 3m galvanizado
X <sub>10</sub>	163156	ET-601	0.5	Tubo de 1/2"x3m galvanizado
X <sub>21</sub>	640452	ET-605	2	Capacete galvanizado para tubería 1"
	130536		1	Interruptor Termomagnético Monopolar 50A 120V
			2	Unión de tubería galvanizada 1"
			4	Terminal recto para tubería galvanizada 1"
			1	Metros de coraza conduit metálica 1"
			1	Terminal recto para tubería galvanizada 1/2"
	310419		2	Alambre 8 AWG Cu blando desnudo

#### ALTERNATIVAS :

(1) Poste de fibra ( [ET205](#) ) o metálico ( [ET208](#) ). El poste que aparece en la lista es una referencia, consultar la norma [LA 010-1](#) para su selección adecuada.