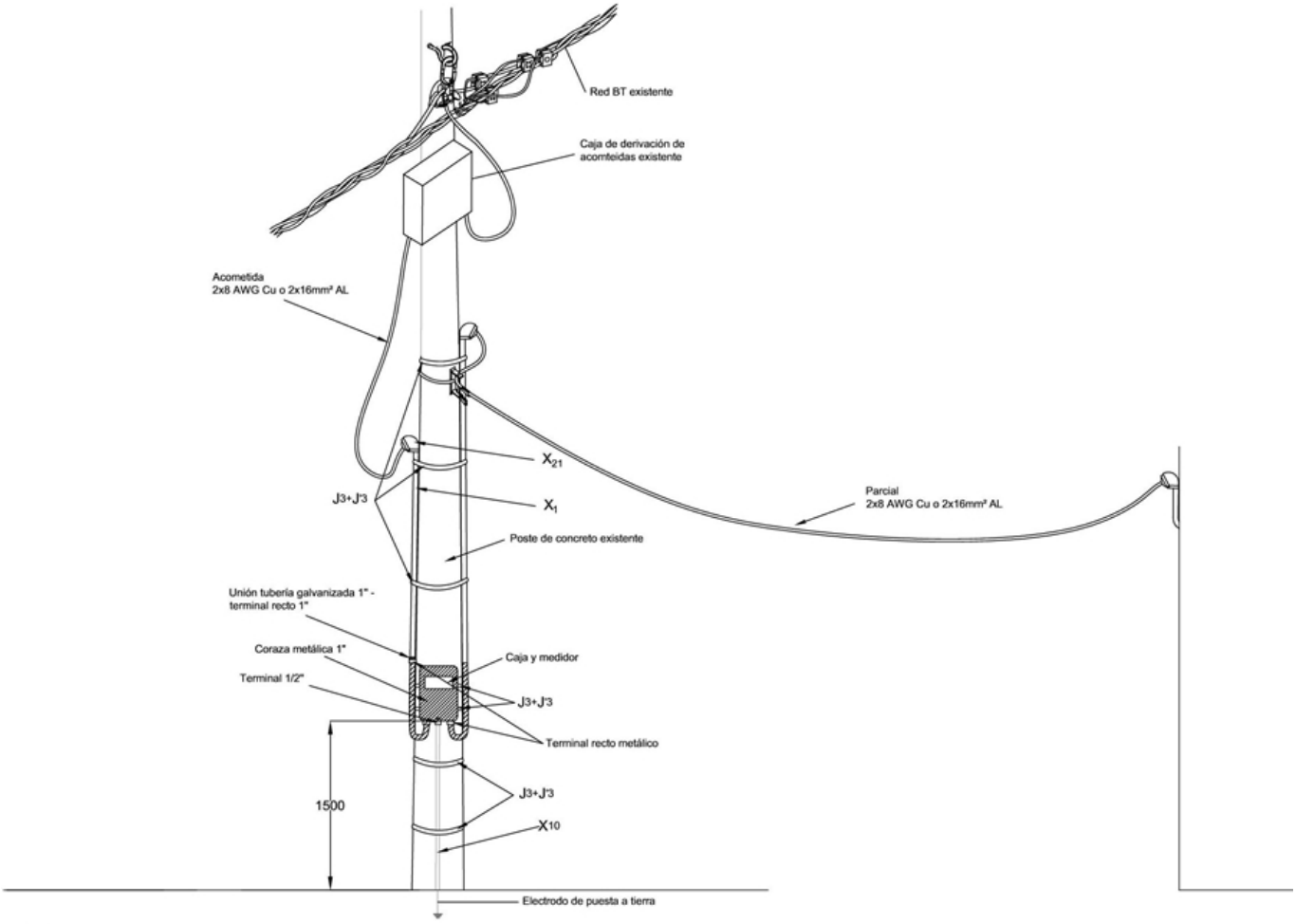
AE221 Instalación medidor monofásico en poste

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

-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: Dimensiones en mm

LISTA DE MATERIALES

SIMBOLO	CODIGO	ESP. TÉCNICA	CANTIDAD	DESCRIPCION
CM $_{1}$	280022	ET-901	1	Caja Medidor monofásico Tapa Extraíble Perno Seg1/4"
CM $_{16}$	163130		1	Sello de seguridad ancla azul
f $_{2}$	201017	ET-490	1	Varilla Pat. 5/8"x2.44m cobrizada con conector
h $_{1}$	251380	ET-353	1	Tensor acometida monofásica y/o trifásica
j´ $_{3}$	780351	ET-450	7	Hebilla de acero inoxidable 5/8”
j $_{3}$	780182	ET-450	7	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8”x 0,03”
k $_{20}$	251381	ET-420	1	Soporte Anclaje Tensor acometida aérea
M $_{20}$	510265		1	Medidor Electrónico 1F,2H, 5/100A,120V Cl1
o $_{49}$	330639	E-BT-003	30	Metros de cable concéntrico Al 2x16 mm2 aislado 600V
p $_{3}$	230955	GSS002/41	1	Poste de concreto 10 m 1050 kg (1)

-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.

x $_{1}$	163158	ET-601	2	Tubo de 1" x 3m galvanizado
x $_{10}$	163156	ET-601	0.5	Tubo de 1/2"x3m galvanizado
X $_{21}$	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.

-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.