



AE222 Instalación medidor trifásico en poste

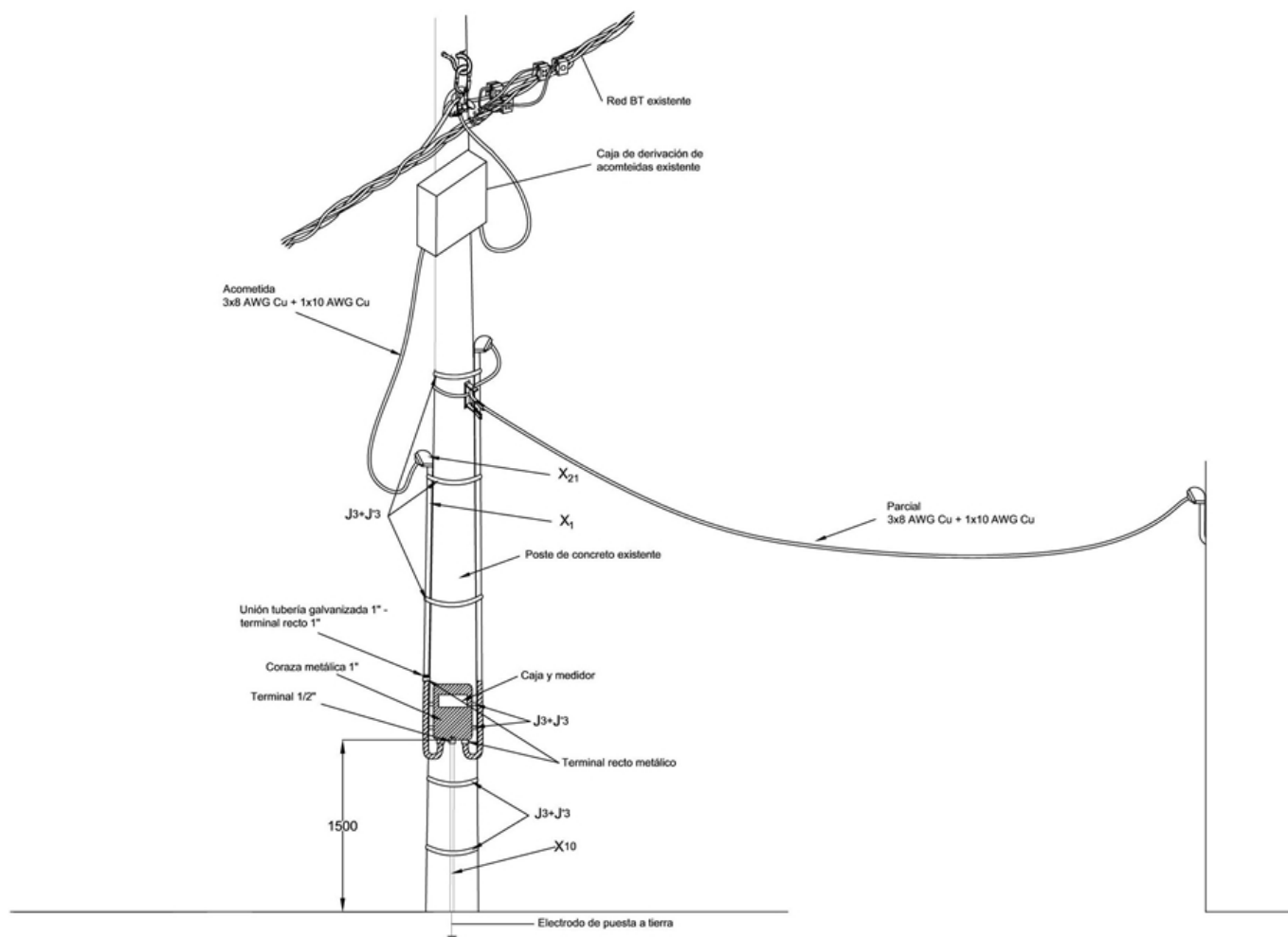
NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
1	08 Junio 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 <http://likinormas.enelcol.com.co>





NOTA: Dimensiones en mm

LISTA DE MATERIALES

SIMBOLO	CODIGO	ESP. TÉCNICA	CANTIDAD	DESCRIPCION
CM ₁₆	163130		1	Sello de seguridad ancla azul
CM ₉	280023	ET-900	1	Caja Medidor trifásico tapa plana perno Seg1/4"
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 ₂₁	510250		1	Medidor Electrónico 3F, 4H, 5/100A,120/208 V Cl1



o_{62}	330596		30	Metros de cable 3X8AWG+1X10AWG Cu Antifraude
p_3	230955	GSS002/41	1	Poste de concreto 10 m 1050 kg (1)
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"
	130539		1	Interruptor Termomagnético tripolar 50A 208 V
			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.

NOTAS

- Este montaje se utiliza en proyectos de control pérdidas, donde el medidor del cliente se instala en un poste cerca del predio. Como son estructuras utilizadas para proyectos de la compañía, su uso debe ser consultado y autorizado previamente a la instalación.