



# AE224 Alimentación de amplificador o equipo de comunicaciones en BT - Alimentación monofásica NORMA TÉCNICA

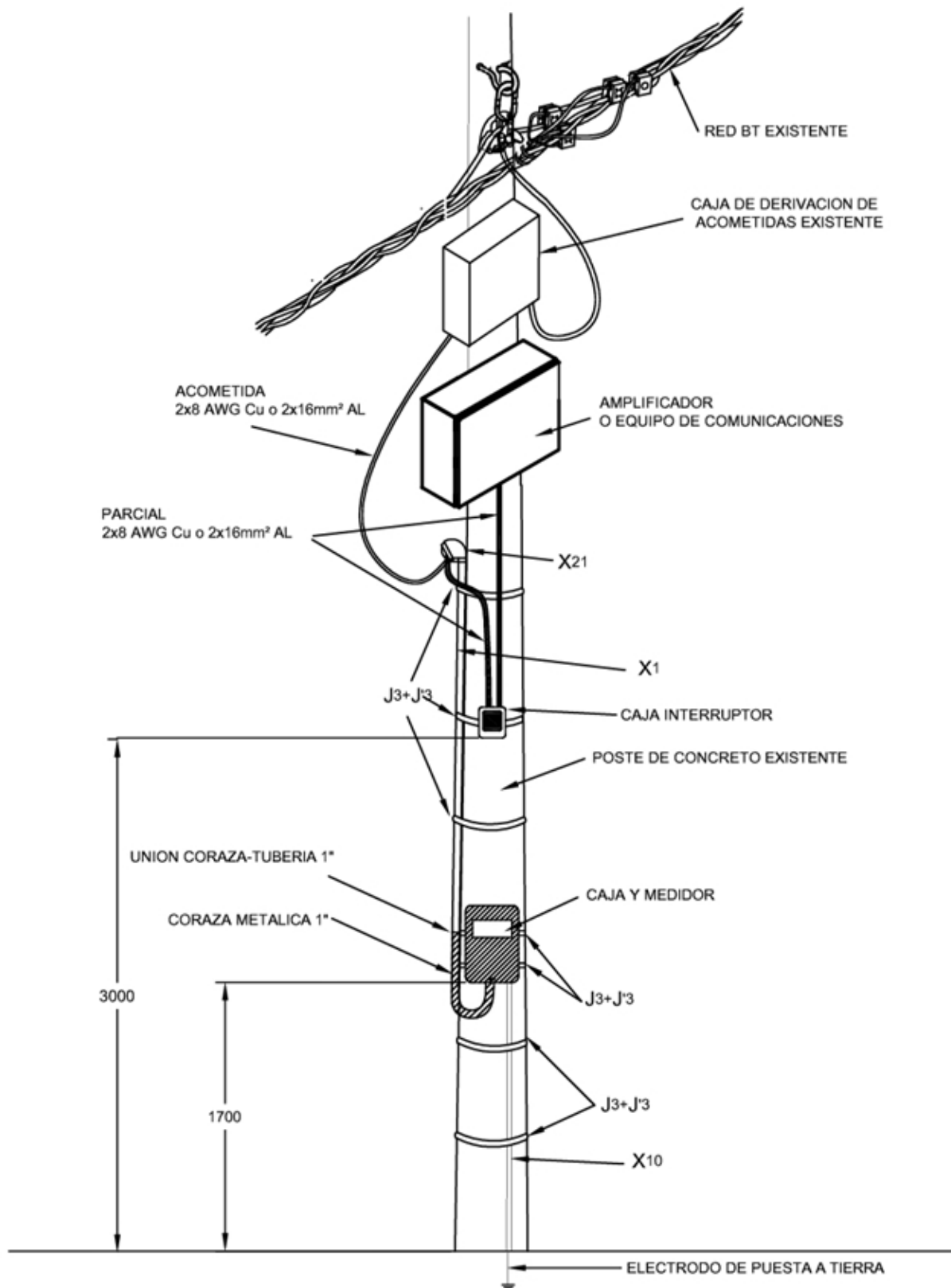
Revisión #:	Entrada en vigencia:
0	05 Noviembre 2013



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 milímetros.

**LISTA DE MATERIALES**

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
	12			Metros de cable concéntrico antifraude 2x8 AWG Cu o 2x16mm <sup>2</sup> Al
	2			Metros alambre de Cu desnudo No 8 AWG
	1	6762363		Interruptor termomagnético 1x50 A
M <sub>23</sub>	1		E-EM-002	Medidor monofásico 120 V, 5-100 A
CM <sub>1</sub>	1	280022	ET901	Caja para medidor monofásico
	1	6762398		Perno de seguridad ¼" cabeza móvil
	2	6785223		Sello de seguridad doble ancla en policarbonato
	1			Unión coraza - tubería 1"
	1			Boquilla galvanizada para coraza metálica 1"
X <sub>20</sub>	1		ET604	Boquilla galvanizada para tubería metálica 1/2"
X <sub>1</sub>	3	163033	ET601	Metros de tubería metálica galvanizada 1"
X <sub>10</sub>	2		ET601	Metros de tubería metálica galvanizada 1/2"
	1			Metros coraza metálica de 1"
j <sub>3</sub>	6	780182	ET450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j' <sub>3</sub>	6	780351	ET450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
	1			Conector de perforación 4/0- 6 AWG (2)
X <sub>21</sub>	1	640452	ET605	Capacete 1" GALVANIZADO
f <sub>2</sub>	1	201017	ET490	Varilla de puesta a tierra 5/8" x 2,44 m



	1			Caja para interruptor termomagnético, riel omega
--	---	--	--	--

**NOTAS:**

1. El medidor debe instalarse de tal forma que la lectura se tome desde el andén.
2. Si no existe caja de derivación de acometidas, la alimentación del medidor se realizará desde la red de baja tensión con conectores de perforación 4/0-6 AWG.
3. Si se utiliza cable 2x16 mm<sup>2</sup> de Al, se debe adicionar cuatro (4) conectores de pin para la conexión de este cable al medidor y a la caja de derivación.