



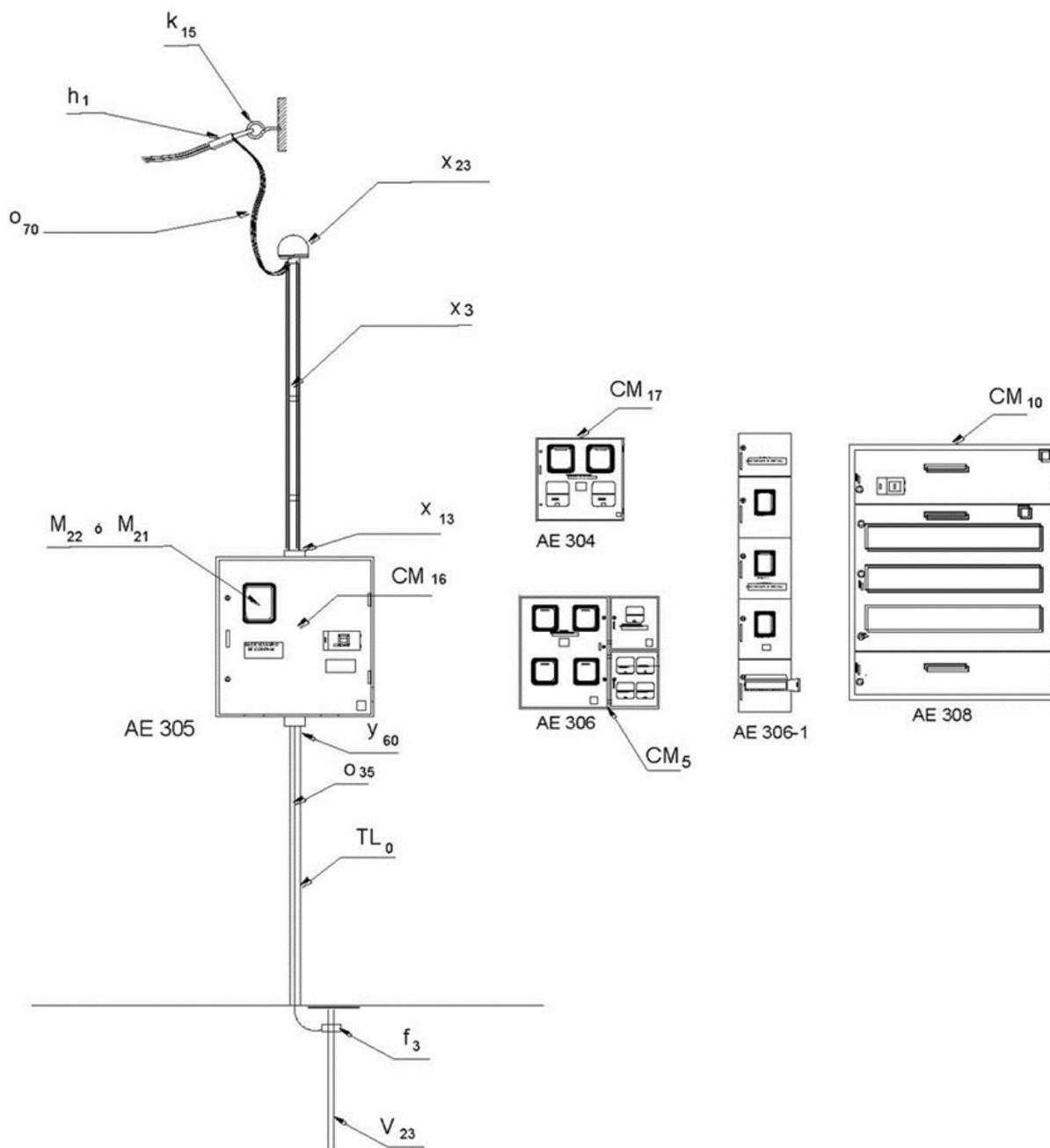
AE220-2 Acometida aérea trifásica de 31 a 35 kW NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
1	01 Julio 2004



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>





ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA DE 31 A 35 kW

LISTA DE MATERIALES



SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SIE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
ACOMETIDA				
h ₁	1		ET468	Tensor de acometidas
k ₁₅	1			Armella para anclaje de 6 mm
X ₂₃	1		ET605	Capacete galvanizado 1 ½ "
X ₃₃	2		ET604	Codo galvanizado 1 ½ " x 90
o ₇₀			ET112	Metros cable de cobre para acometidas trifásicas 3x2+1x4 AWG
X ₃	3		ET601	Metros de tubo galvanizado tipo IMC o rígido 1 ½ "
X ₁₃	2			Boquilla galvanizada 1 ½ "
PUESTA A TIERRA				
TL ₀	1,5		ET608	Metros de ductería de PVC conduit tipo liviano ½ "
v ₂₃	1		ET490	Varilla de puesta a tierra 5/8" x 2,44 m
y ₆₀	1			Boquilla en PVC de 1/2"
f ₃	1		ET490	Conector para varilla a tierra 5/8"
O ₃₅	1		ET121	Metros de alambre desnudo de cobre calibre 8 AWG
MEDICION				
M ₂₁	1		ET920	Medidor de energía activa, tarifa sencilla 20(80) A, 3x120 /208 V
M ₂₂	1		ET920	Medidor de energía activa, tarifa sencilla 50(150)A, 3x120/208V
CM ₁₆			ET918	Caja para un medidor trifásico 50(150)A
CM ₁₇				Caja para dos (2) medidores trifásicos
CM ₅				Caja para tres (3) y cuatro (4) medidores
CM ₁₀				Armario de medidores
				Interruptores de corte:
				1x40A, 1x50A, 1x60A, 1x80A
				3x40A, 3x50A, 3x60A, 3x70A, 3x80A, 3x100A, 3x125A

NOTA:

El listado de materiales es ilustrativo y se debe precisar de acuerdo con las necesidades de los clientes.

Para la ubicación de las cajas de medidores, se tomará como altura de referencia entre 1,5 y 1,7 m para el visor del medidor mas alto.

Si la parte inferior de la caja queda ubicada a una altura menor a 80 cm, se podrá adicionar una reja metálica frontal para protección contra impacto.