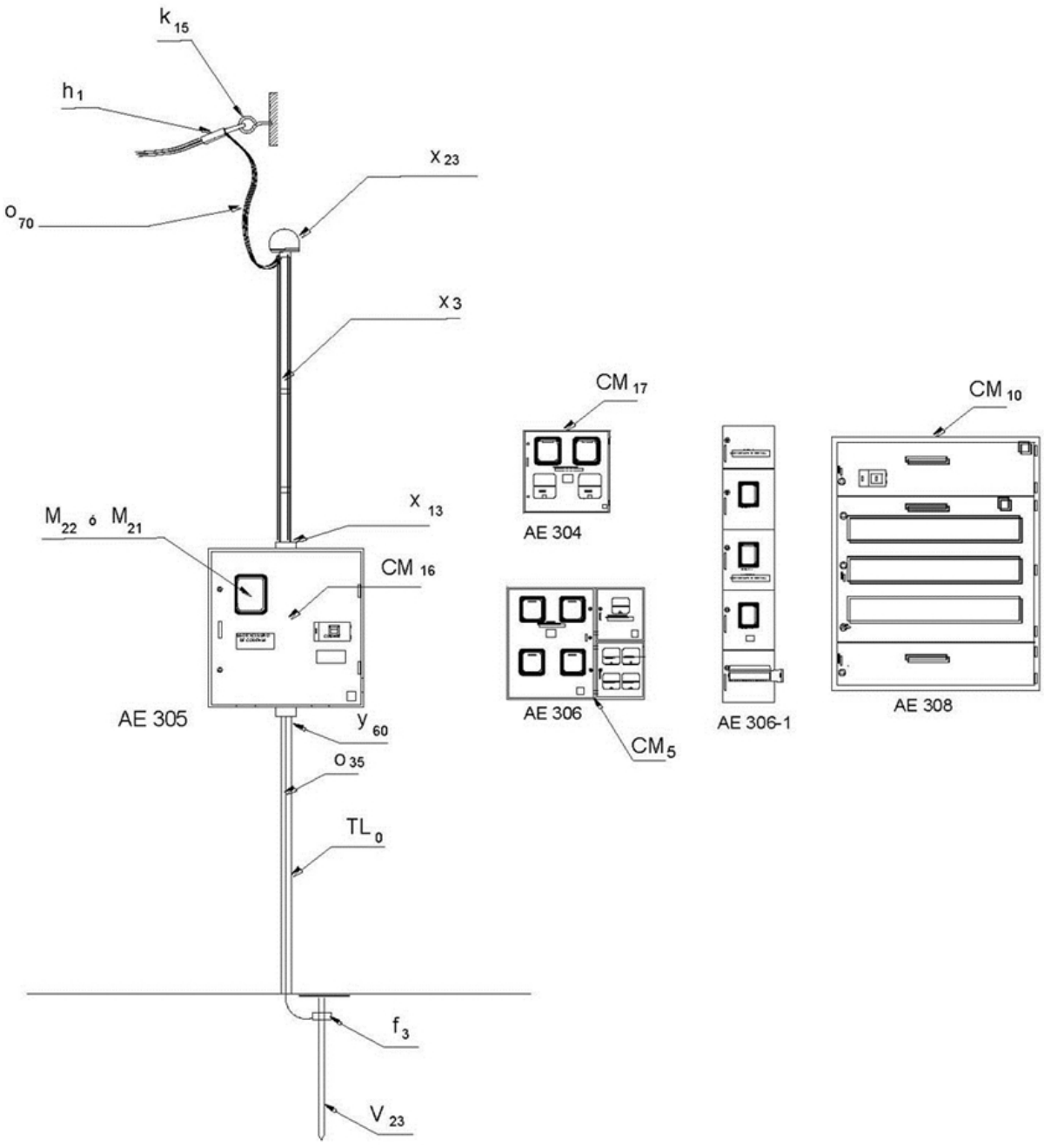
AE220-2 Acometida aérea trifásica de 31 a 35 kW

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

-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.



-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.

ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA DE 31 A 35 kW

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SIE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
ACOMETIDA				
h 1	1		ET353	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				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		ET116	Metros de alambre desnudo de cobre calibre 8 AWG
MEDICION				
M 21		510250	GSSP001	Medidor electrónico trifásico 3X208/120 V, 10(100) A, clase 1.0
M 22		510310	GSSP001	Medidor electrónico trifásico 3X208/120 V, 30(150) A, clase 1.0
CM 16			ET918	Caja para un medidor trifásico 50(150)A
CM 17				Caja para dos (2) medidores trifásicos
CM 5			ET906	Caja para tres (3) y cuatro (4) medidores
CM 10			ET911	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.

-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.

-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.