



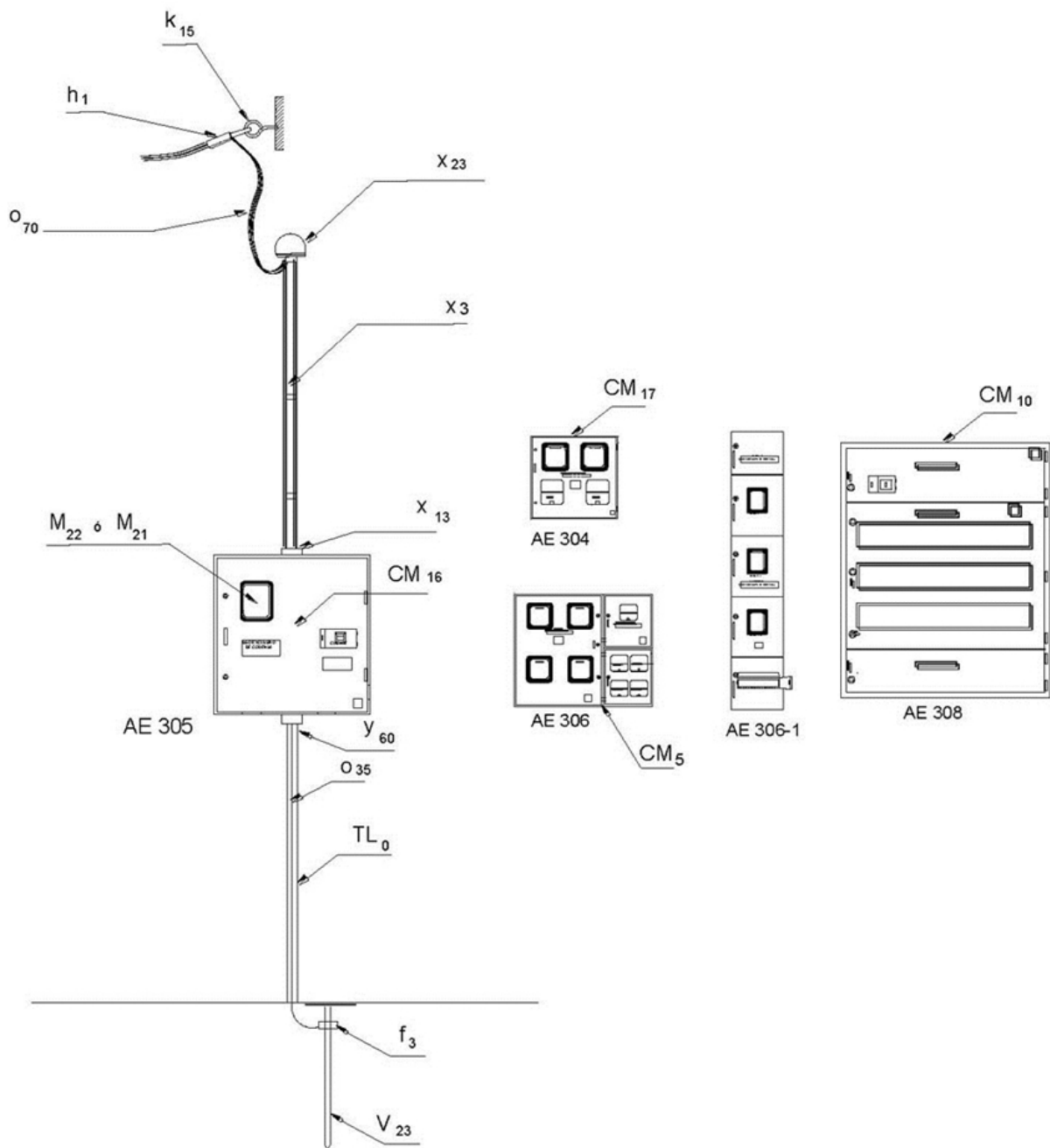
AE220-2 Acometida aérea trifásica de 31 a 35 kW NORMA TÉCNICA

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://liki.appsmccann.com>







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.

