



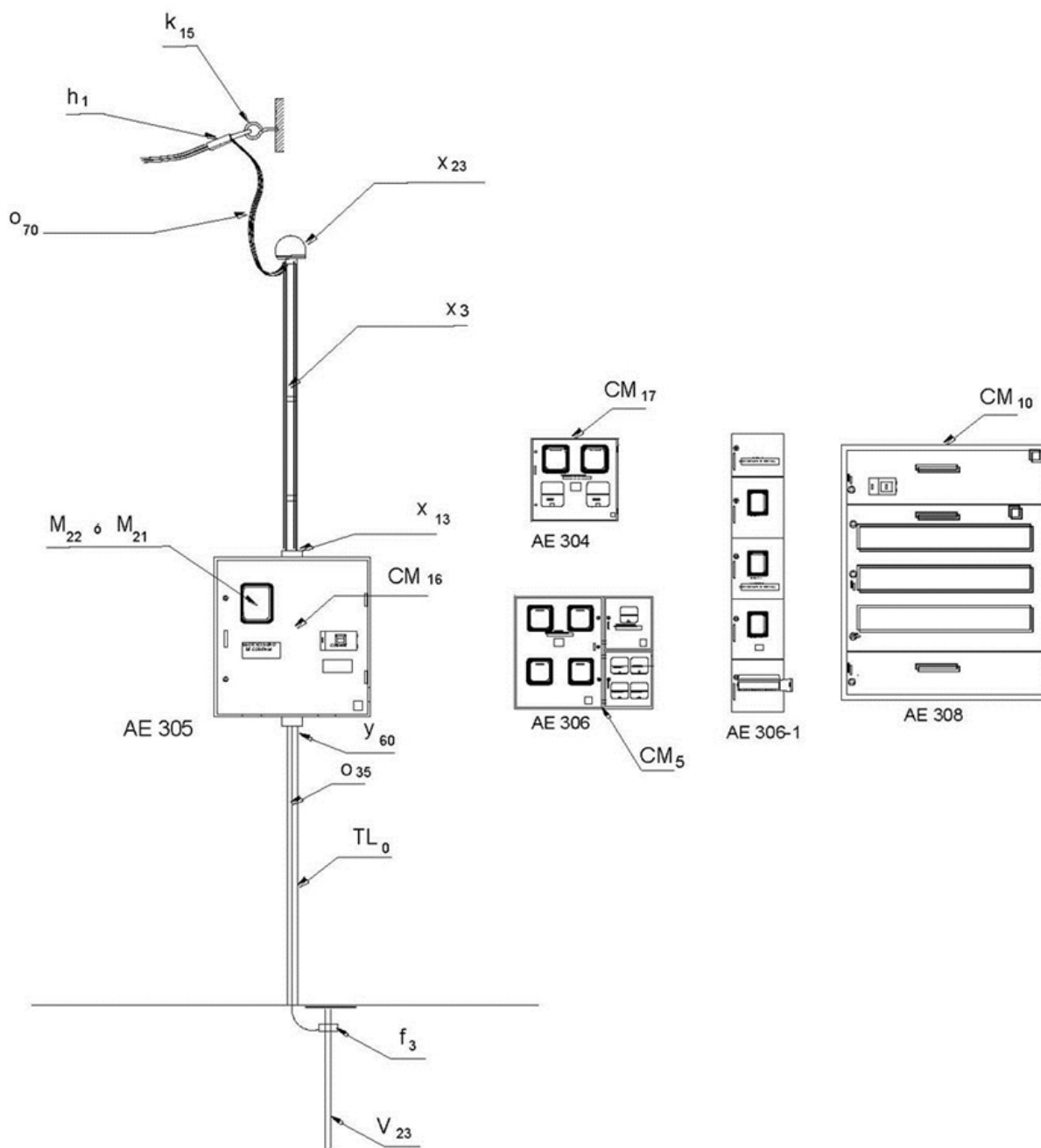
# AE220-2 Acometida aérea trifásica de 31 a 35 kW NORMA TÉCNICA

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