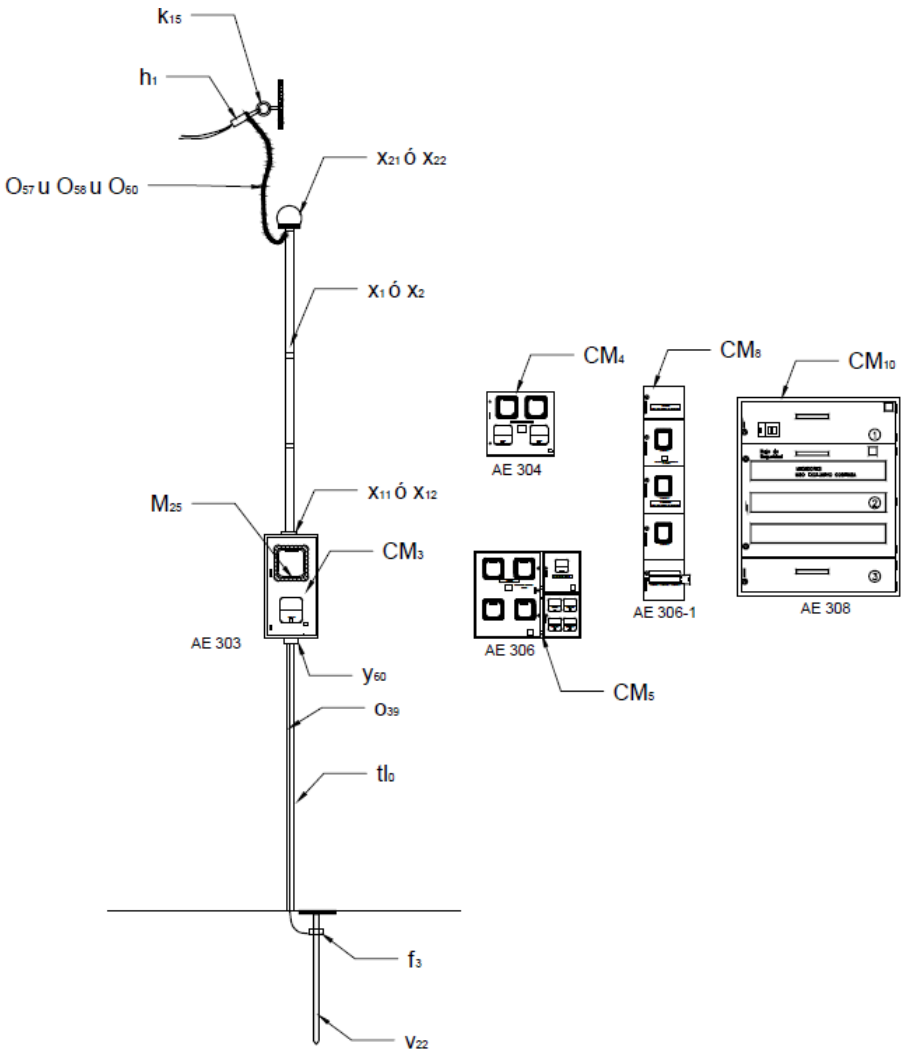
AE220-3 Acometida aérea bifásica de 1 a 20 kW

NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
0	05 Marzo 2015

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 http://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.



LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
ACOMETIDA				
h 1	1	251380	ET353	Tensor de acometidas
k 15	1			Armella para anclaje de 6 mm
o 57				Metros de cable bifásico aislado 600 V con neutro concéntrico 2 x 8 + 1 x 8 AWG CU
o 58				Metros de cable bifásico aislado 600 V con neutro concéntrico 2 x 6 + 1 x 6 AWG CU
o 60				Metros de cable bifásico aislado 600 V con neutro concéntrico 2 x 4 + 1 x 4 AWG CU

-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.

x 1	1,5	163033	ET601	Metros de tubo galvanizado tipo IMC o Rígido 1”
x 2	1,5	163039	ET601	Metros de tubo galvanizado tipo IMC o Rígido 1¼”
x 11	1	274335	ET604	Boquilla galvanizada 1”
x 12	1		ET604	Boquilla galvanizada 1 ¼”
x 21	1	640452	ET605	Capacete galvanizado 1”
x 22	1		ET605	Capacete galvanizado 1¼”
MEDICIÓN				
M 25	1	510279	GSSP001	Medidor bifásico trifilar 120/208 V, 5-100 A
CM 3		163036	ET900	Caja para un medidor trifásico con puerta plana
CM 4		163098	ET905	Caja para dos (2) medidores
CM 5		163099	ET906	Caja para tres(3) y cuatro (4) medidores
CM 8			ET904	Caja vertical para tres medidores
CM 10			ET911	Armario de medidores
			ET502	Interruptores de corte: 2X40 A, 2x50 A, 2x60 A, 2x70 A, 2x80 A
PUESTA A TIERRA				
f 3	1		ET490	Conector para varilla a tierra 5/8”
o 39	2		ET121	Metros de alambre de cobre desnudo 8 AWG
tl 0	1,5	201017	ET608	Metros de tubería PVC conduit tipo liviano de ½”
v 22	1		ET490	Varilla de puesta a tierra 5/8” X 2,44 m
y 60	1			Boquilla en PVC de ½”

NOTAS:

- 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.