



AP172 Diagrama de un circuito subterráneo de alumbrado público de vías arterias V0-V1-V2-V3 tensión 380/220 V y 480/277 V NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
1	22 Julio 2011



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>

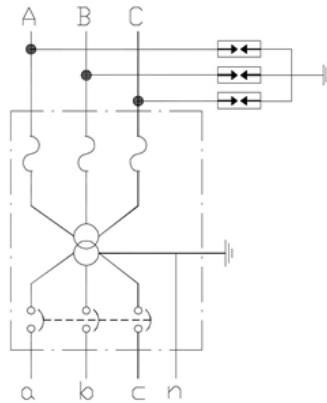




RED AÉREA DE M.T

Viene de la línea aérea de M.T

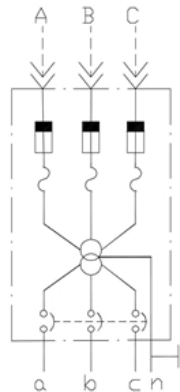
Transformador autoprotegido
11 400 - 480 / 277 V
Instalación en poste



RED SUBTERRÁNEA DE M.T

Viene del seccionador de maniobras

Transformador de pedestal
11 400 - 480 / 277 V
Norma CTS 520
También se instala en local cubierto.



CIRCUITOS SUBTERRÁNEOS EXISTENTES A 480 / 277 PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Barraje preformado de B.T para fusibles limitadores de cable.
Norma AP 820
(Instalado en caja de inspección)

Seccionador portafusible
Fusibles NH
(Instalado en el poste)

Conexiones internas de la luminaria

Conductor del neutro aterrizado cada tres postes

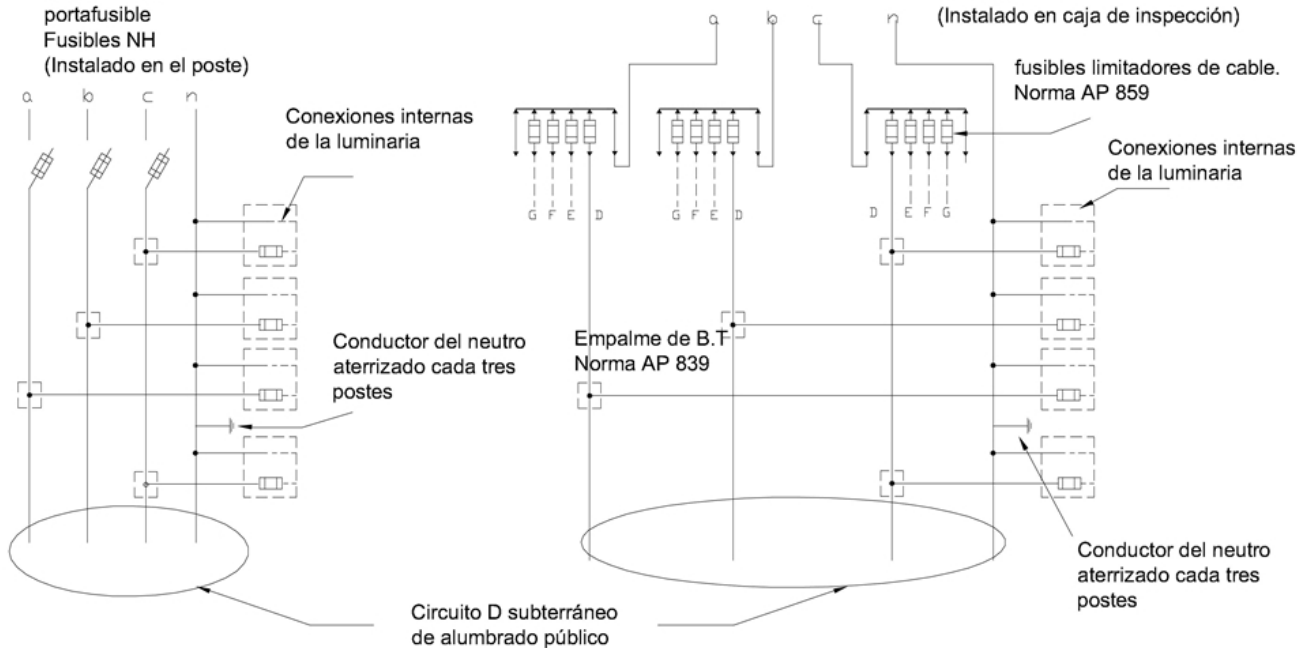
Empalme de B.T
Norma AP 839

fusibles limitadores de cable.
Norma AP 859

Conexiones internas de la luminaria

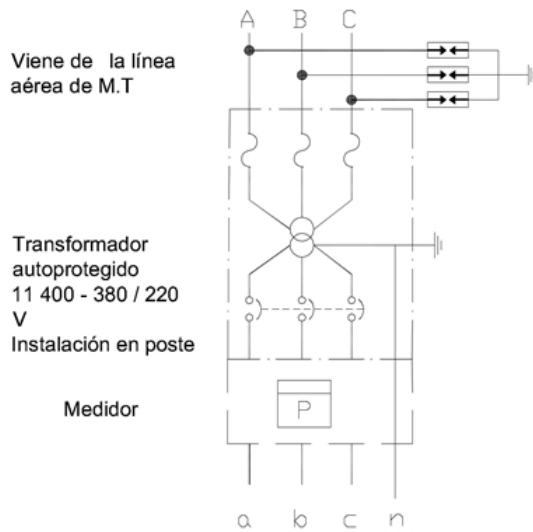
Conductor del neutro aterrizado cada tres postes

Circuito D subterráneo de alumbrado público

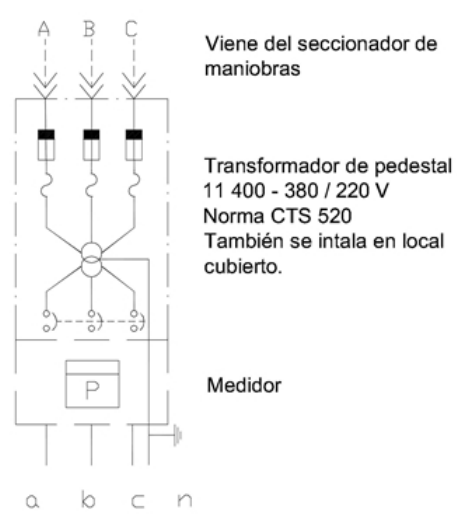




RED AÉREA DE M.T



RED SUBTERRÁNEA DE M.T



CIRCUITOS SUBTERRÁNEOS A 380 / 220 PARA ALUMBRADO PÚBLICO

