



AP322 Montaje de fotocontrol independiente para control múltiple de un circuito de alumbrado con carga menor de 1 000 W (Existente)

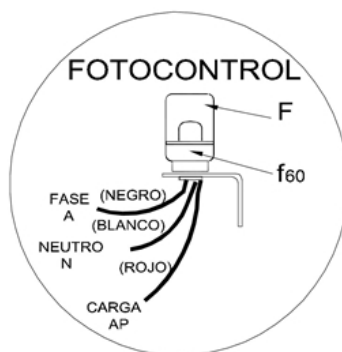
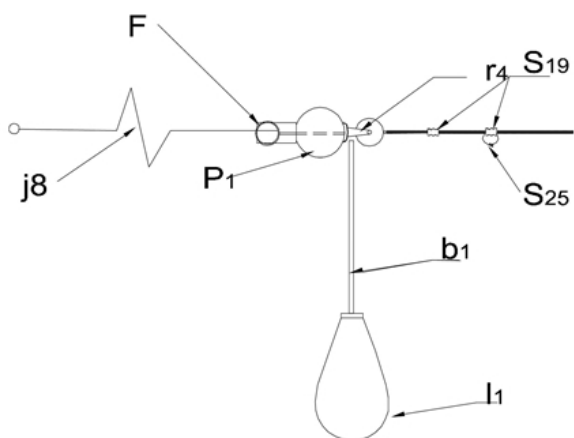
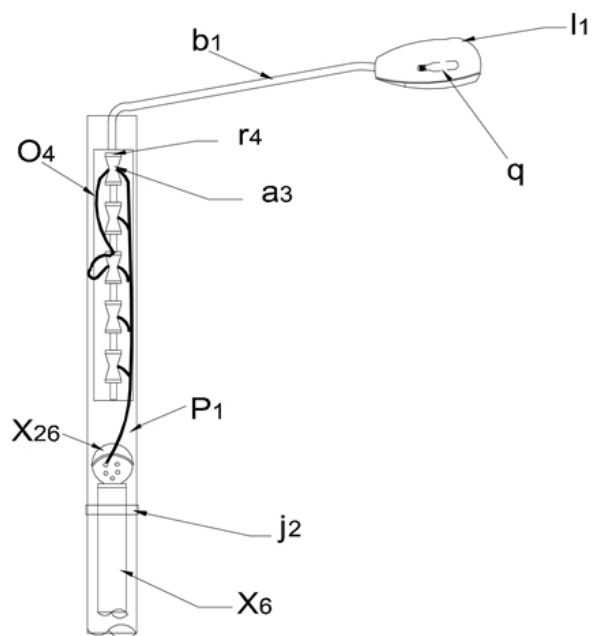
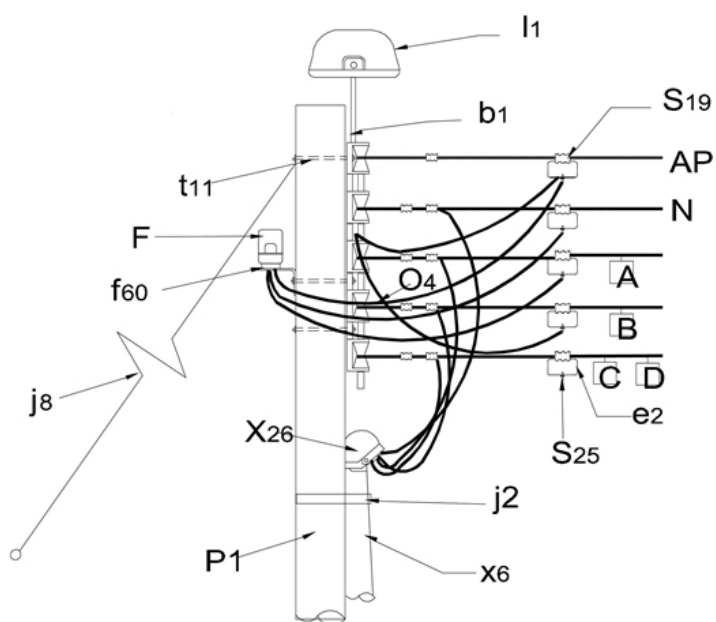
NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
1	23 Marzo 2005



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>







LISTADO DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TECNICA	DESCRIPCIÓN
a ₃	5		E-BT-005	Aislador tipo carrete ANSI 53-3
b ₁	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal vías secundarias
e ₂	5			Estribo para baja tensión
F	1		ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo N.C.
f ₆₀	1		ET-810	Base para fotocontrol independiente
j' ₃	2	780351	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j ₃	2	780182	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j ₈	1			Templete
l ₁	1	6762554	ET-801	Luminaria para bombilla de sodio 70 W para vías secundarias
o ₃₈	2			Metros de cable de cobre No. 14 600 V
p ₁	1		GSS002	Poste de concreto 10 m 510 kg
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W tubular clara
r ₄	1	251354	ET-417	Percha porta aislador 5 puestos 9 huecos
s ₁₉	14	274274	ET-303	Conector de compresión de ranuras paralelas tipo 3
s ₂₅	5	200012	ET-304	Conector tipo tornillo para acometida
t ₁₁	3	6762592	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 8"
x ₁₆	1		ET-604	Boquilla galvanizada 3"
x ₂₆	1		ET-605	Capacete galvanizado 3"
x ₃₆	1		ET-604	Codo galvanizado 3" x 90
x ₄₆	2		ET-602	Uniones galvanizadas de 3"
x ₆	6	6764379	ET-601	Metros de tubo galvanizado 3" (2)

NOTAS:

- El fotocontrol tipo NC como control múltiple de alumbrado público sólo se puede utilizar en circuitos con carga inferior ó igual a 1000W/1800VA, para cargas mayores se debe utilizar contactor para control múltiple (Norma AP-860) .
- Para los elementos de la parte inferior del poste, ver norma AP-400 .
- Se permiten máximo 2 salidas subterráneas de B.T en un mismo poste.

**ALTERNATIVAS:**

- (1) El poste que aparece es una referencia. Consulte la familia de normas LA010 para su utilización.
- (2) Diámetro de 2" para circuitos con calibre de 1 AWG a 2/0 AWG.