

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja de conexión, derivación y protección mediante magnetotérmico y/o diferencial. Diseñada y adaptada para ser utilizada en columnas o báculos de alumbrado público.

Permite realizar el seccionamiento de una manera segura y fácil, y en caso de avería rearmar la instalación sin tener que sustituir los elementos de protección.

Permite la localización de la luminaria afectada de manera muy rápida, independizando la luminaria del diferencial de la cabecera de la línea.

Los bornes de conexión están estañados de forma que admiten tanto cables de cobre como de aluminio.



## NORMATIVA

Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparata de baja tensión UNE EN 62208:2004.

Grado de protección proporcionado por las envolventes UNE 20324.

Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos UNE EN 50102.

Clase térmica de los materiales UNE 60085.

Conjunto de aparata de baja tensión. Conjuntos de series y conjuntos derivados de serie UNE-EN 61439-1.

Auto-extinguible hilo incandescente UNE EN 60695-2-10.

Directiva de Material Eléctrico (B.T.) 2014/35/UE.

Directiva sobre la compatibilidad electromagnética 2014/30/UE.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Base y tapa fabricadas en policarbonato, color gris RAL 7035. Mirilla fabricada en policarbonato transparente UV.

Protección contra polvo y agua IP55 y contra impactos IK09.

Doble aislamiento.

Auto extinguido a 750°.

Clase F (155°C).

Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Bornes fabricados en latón estañado de 25 mm<sup>2</sup>.

Conos de entrada y salida en la parte inferior.

Cableado para 1 magnetotérmico.

Envolvente Referencia	Código	Dimensiones (mm)			nº Bornes de entrada	Capacidad bornes
		Altura	Anchura	Profundidad		
CMDV-1PM-I/I	AC43006	233,5	79,5	92,5	5	25 mm <sup>2</sup>