

## DESCRIPCIÓN GENERAL

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

Admite cartuchos fusibles cilíndricos de tamaño 10x38, según UNE21103 alojados en la tapa permitiendo el corte del circuito protegido al ser retirada de ésta.

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

Envolvente fabricada en poliéster prensado en caliente, reforzado con fibra de vidrio, color gris RAL 7035.

Protección contra polvo y agua IP44 y contra impactos IK08.

Doble aislamiento.

Auto extinguido a 960°.

Clase 105°C.

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

Bornes fabricados en latón estañado.

Capacidad bornes de salida 6 mm<sup>2</sup>.

Cierre de la tapa mediante tornillo de latón.

Conos de entrada y salida en la parte inferior.

| Envolvente Referencia | Código  | Dimensiones (mm) |         |             | nº Bornes de entrada | Capacidad bornes de entrada | nº Bornes de salida |
|-----------------------|---------|------------------|---------|-------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
|                       |         | Altura           | Anchura | Profundidad |                      |                             |                     |
| 1465/4P MC            | AC41037 | 165              | 120     | 73          | 4                    | 35 mm <sup>2</sup>          | 4                   |