

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

Envoltentes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión UNE EN 62208:2004.

Grado de protección proporcionado por las envoltentes UNE 20324.

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

Clase térmica de los materiales UNE 60085.

Conjunto de aparamenta 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 IP13 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 mm².

Cierre de la tapa mediante tornillo de latón.

Envolvente Referencia	Código	Dimensiones (mm)			nº Bornes de entrada	Capacidad bornes de entrada	nº Bornes de salida
		Altura	Anchura	Profundidad			
1468-E/1 M	AC41027	147	82	65	5	25 mm ²	2