

SEGURFOC® Class ALARMAS (AS+)

SOZ1-K (AS+) - Resistente al fuego

300/500 V



C_{ca}-s1b,d1,a1



NORMAS

CONSTRUCCIÓN

IEC 50288-7

REACCIÓN AL FUEGO*

UNE-EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

UNE-EN 50399

UNE-EN 61034-2; IEC 61034-2

UNE-EN 60754-2; IEC 60754-2

UNE-EN 60754-1; IEC 60754-1

UNE-EN 60332-3-24; IEC 60332-3-24

RESISTENCIA AL FUEGO

UNE-EN 50200

IEC 60331

CLASIFICACIÓN CPR

DOP 000775

Clase C_{ca}-s1b,d1,a1

CONSTRUCCIÓN

1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según UNE-EN 60228.

2. AISLAMIENTO

Silicona.

Colores: rojo y negro.

3. PANTALLA

Pantalla colectiva de aluminio y poliéster más hilo de drenaje de cobre estañado de 0,22 mm² (7xØ0,20).

4. CUBIERTA EXTERIOR

Polioléfina termoplástica

libre de halógenos.

Color naranja.

APLICACIONES

Utilización en circuitos eléctricos de seguridad asociados a equipos de lucha contra incendios, a la iluminación de emergencia y, en particular, al suministro eléctrico para equipos para sistemas de detección y alarma (REBT).

Para megafonía de seguridad (CTE).

Temperatura mínima de trabajo: -15 °C.



* En azul ensayos de fuego válidos en la UE.



DESCÁRGATE LA DOP

(declaración de prestaciones)

<https://es.prysmiangroup.com/dop>

N° DoP 000775

General Cable

A Brand of Prysmian Group

Prysmian
Group

SEGURFOC® Class ALARMAS (AS+)

SOZ1-K (AS+) - Resistente al fuego

300/500 V



C_{ca}-s1b,d1,a1

class
SEGURFOC ALARMAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

| Número de conductores x sección (mm ²) | Diámetro exterior (1) (mm) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Peso nominal (1) (kg/km) | Resistencia del conductor a 20 °C (Ω/km) | Intensidad máxima admisible en bandeja perforada o rejilla (2) (A) | Intensidad máxima admisible bajo tubo (3) (A) | Caída de tensión V/(A·km) | |
|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|--|---|-------------------------------|------------|
| | | | | | | | cos φ= 1 o corriente continua | cos φ= 0,8 |
| 2x1,5 | 8,30 | 66 | 90 | 13,3 | 24 | 20 | 30,98 | 24,92 |
| 2x2,5 | 9,40 | 75 | 101 | 7,98 | 33 | 27 | 18,66 | 15,07 |

(1) Valores aproximados.

(2) Monofásica o continua. Valores obtenidos de UNE-HD 60364-5-52 (IEC 60364-5-52) con temperatura ambiente 40 °C. Tabla B.52.12. Método E.

(3) Monofásica o continua. Instalación bajo tubo en montaje superficial o empotrado en pared de mampostería (temperatura ambiente 40 °C).

Valores obtenidos de UNE-HD 60364-5-52 (IEC 60364-5-52). Tabla B.52.3. Método B2.