

# SERTSEM CF-105

## CAJA ESTANCA DE PROTECCIÓN Y DERIVACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO

Grado de protección : IP 44 con AC001  
IP 13 con AC002

Marcado CE

IK08 UNE-EN 50102:1996+A1:1999+corr:2002+A1CORR:2002

Caja estanca de protección y derivación para alumbrado público, con envolvente fabricado en policarbonato.

La protección a punto de luz se realiza mediante fusibles cilíndricos de 10x38 tipo T-0.

Alberga en su interior una base de conexión de fusibles para 4 cartuchos cilíndricos de 10x38 tipo T-0 y 4 bornes de derivación a punto de luz de 6 mm<sup>2</sup>, haciendo posible la protección de dos luminarias con un solo cofred.

En su interior aloja una regleta tipo SERTSEM con cuatro bornes de entrada y salida con una admisión máxima de dos cables de 35 mm<sup>2</sup>, más uno o dos bornes auxiliares opcionales de 2 cables de 16 mm<sup>2</sup> para la instalación de toma tierra o doble nivel/flujo.

Es aconsejable su instalación en columnas a partir de 9 metros donde la capacidad del registro es mayor. También se pueden suministrar con base de conexión fusibles para dos cartuchos cilíndricos, consiguiendo proteger una luminaria, y a su vez mantener la comodidad de instalación que nos ofrece este modelo de mayores dimensiones.

<b>Material envolvente:</b>	Policarbonato
<b>Dimensiones:</b>	165 x 105 x 68 mm.
<b>Tipo de protección:</b>	Portafusibles para cartuchos cilíndricos de 10x38 T-0
<b>Grado de protección:</b>	IP 44 con AC 001 - IP 13 con ac 002 según norma EN 60529
<b>Marcado CE</b>	IK08 UNE-EN 50102:1996+A1:1999+corr:2002+A1CORR:2002

**Aislamiento:**  Medida de las líneas de fuga y distancias en el aire UNE 20098-75  
Doble aislamiento

**Instalación:** La conexión se realiza fuera del báculo/columna, además puede ser instalado en fachadas y postes. Conexión/desconexión de fusibles mediante tapa de presión/extracción frontal.

**Seguridad:** Rigidez Dieléctrica UNE 21095-73

**Certificación:** Certificados obtenidos por organismos homologados por ENAC.

**Calidad:** NORMA ISO 9001:2008

Modelos	Nº Polos	Admisión Max. Borne/ Entrada /Salida	Bornes Derivación	Bornes Auxiliares	Unidades Embalaje
(1) CF-105	3P + N	2 X 35 mm <sup>2</sup>	2 X 6 mm <sup>2</sup>	0	30
(1) CF-105-T	3P + N + 	2 X 35 mm <sup>2</sup>	2 X 6 mm <sup>2</sup>	2 X 16 mm <sup>2</sup>	30
(1) CF-105-C	3P + N + 2 PAUX	2 X 35 mm <sup>2</sup>	2 X 6 mm <sup>2</sup>	2 X 16 mm <sup>2</sup>	30
(2) CF-105	3P + N	2 X 35 mm <sup>2</sup>	2 X 6 mm <sup>2</sup>	0	30
(2) CF-105-T	3P + N + 	2 X 35 mm <sup>2</sup>	2 X 6 mm <sup>2</sup>	2 X 16 mm <sup>2</sup>	30
(2) CF-105-C	3P + N + 2 PAUX	2 X 35 mm <sup>2</sup>	2 X 6 mm <sup>2</sup>	2 X 16 mm <sup>2</sup>	30

Notas: (1) Caja de 4 Fusibles, (2) Caja de 2 Fusibles.

Las cajas de 4 fusibles están equipadas con conexiones para proteger la luminaria con diferentes fases.

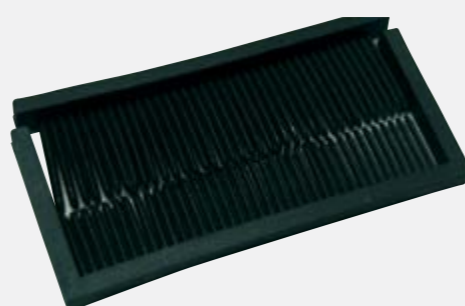


## COMPONENTES

AC 001 Goma prensaestopas.



AC 002 Goma fleco



AC 001 Goma prensaestopas.



PROTECCIÓN DE DOS PUNTOS DE LUZ CON UN SOLO COFRED, AMPLITUD DIMENSIONAL, FACILIDAD Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, GRAN CALIDAD DE INSTALACIÓN, REPARTO DE CARGAS ENTRE FASES.

