

**Marco con cierre de seguridad y tapa porta-mecanismos  
con 2 bases francesas y alojamiento para función K45 de  
22,5x45mm**

REF. KFH220SEC/74



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Simon renueva por completo su gama de cajas de suelo estancas para entornos interiores y exteriores. Se trata de un marco portamecanismos con cierre de seguridad para entornos que requieran restricción de acceso, con 2 bases francesas y capacidad para función K45 de 22,5x45mm. En combinación con su cubeta, permitirá la instalación en suelo técnico o pavimento. El diseño de producto, unido a su fabricación con acero inoxidable, consigue una instalación robusta, sólida y segura ya que soporta un chorro de agua de 1 kg/cm<sup>2</sup> en cualquier dirección, alcanzando un grado de protección IP66 estando la tapa cerrada. Soporta también una carga máxima de 2000 kg y una resistencia IK08 al impacto. Mantiene un óptimo radio de curvatura del cableado en conexiones de voz y datos de altas categorías. Disponible nuestro accesorio para conexión de clavija con tapa cerrada, de modo que podamos mantener nuestras conexiones activas con un IP54 (ver referencia KFA1001), la posibilidad de nivelar nuestra caja en caso de tener un forjado irregular (ver referencia KFA1003) o la capacidad de concatenar más de una caja (ver referencia KFA1002).

### ACABADO

Negro

### MATERIAL

Policarbonato

### COMPATIBILIDAD

Soluciones K45

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Unidad portamecanismos, tapa con cierre de seguridad, juntas de estanqueidad cubeta IP66, 4 tornillos, 2 bases francesas, placa ciega estrecha y manual de instalación

### CLASE ETIM

EC000024

### OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto, debe combinarse con una cubeta para Caja de suelo estanca IP66

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

De 1,5 a 2,5 mm

### PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS PEQUEÑOS

Si, cuando la unidad portamecanismos no está en uso permite el cierre hermético de la tapa. Para mantener la protección mientras esté abierta, se dispone del accesorio ref. KFA2001

### RIGIDEZ DIELECTRICA

Sin perforación ni contorno con 2000 V a 50 Hz durante 1 minuto

### TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)

+90° C

### FORMATO

Francesa

### RESISTENCIA AL CALOR (°C)

+125°C (según norma IEC 60695-10-2)

### CLASIFICACIÓN IK

08

### RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)

>5 MΩ a 500 V

### INTENSIDAD (A)

16 A

### CLASIFICACIÓN IP

IP66

### DISPONIBILIDAD DE KIT

Sí

### MANTENIMIENTO

Limpiar con un paño suave y seco. No utilizar paños y/o limpiadores abrasivos que contengan cloro.

### CARGA MÁXIMA (KG)

2000 Kg - Caja cerrada | 250 Kg - Caja abierta

### RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-5 a +60° C

### NÚMERO DE PLACAS

2,5 módulos K45 45x45mm

### NÚMERO DE TOMAS

2 bases para circuito de corriente estándar

### VERSIÓN

Para 2 funciones 45x45

### TENSIÓN (V~)

250 V~

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

### NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

1

### EXTINCIÓN (°C)

+650°C (según norma IEC 60670)

### EXTRACCIÓN DEL MARCO

Únicamente con herramienta

### TIPO DE INSTALACIÓN

Su diseño permite la integración en cualquier tipo de suelo, ya sea suelo técnico o pavimento, combinando la unidad portamecanismos con la cubeta acorde al tipo de instalación (ref. KGT200/7x para suelo de pavimento y ref. KGT200RF/7x para falso suelo)

### EXTRACCIÓN DEL ENCHUFE

Únicamente con herramienta

## NORMATIVA

### REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | EN 60670-23:2008 | EN IEC 63000:2018 | IEC 60884-1 Ed 3.2 | UNE 20315-1-1:2017 | UNE 20315-1-2:2017

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO	PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE
8421053334980	0.781	180
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
0	0.688	MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0	KGM	2565000
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8421053334980	MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
MMT	1	0.781
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	114	0.688
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	125	KGM