

Unidad portamecanismos IP66 con cierre manual y una base de enchufe francesa acero inox Simon K45

REF. KSE2/23/72



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Este producto de la serie Simon K45 es una unidad portamecanismos IP66. El artículo viene con cierre manual y una base de enchufe francesa y proporciona energía a elementos de hasta 16 amperios de intensidad y 250 voltios. Esta unidad se presenta en un acabado de acero inoxidable combinable con el ambiente de cualquier estancia. Tiene unas medidas de 130 x 130 milímetros y 55 milímetros de profundidad y una capacidad de sección de cable de 1,5 hasta 2,5 milímetros. A todo esto se suman sus anclajes de refuerzo que hacen que los mecanismos que alberga no se dañen mientras están siendo utilizados por la presión o posibles daños causados por el paso de personas. A la hora de instalarla permite varias opciones, ya que este producto es apto tanto para suelos de pavimento como falsos suelos o suelos técnicos que se encuentran ligeramente elevados sobre una base, precisamente para permitir este tipo de instalaciones. Lo único que hay que tener en cuenta es que habrá que completar la instalación con una cubeta específica para cada tipo de suelo (para pavimento ref. KGE170, y para suelo técnico ref. KGE170TF). La unidad se presenta sobre un zócalo fabricado en termoplástico autoextinguible y libre de halógenos, que además de proporcionar calidad al productor e incrementar su vida útil, incrementa la seguridad del conjunto final ya que no propaga las llamas en caso de incendio y reduce la toxicidad del humo. Con la actualización de gama, su equivalente para la nueva versión es la referencia KFH120/72

ACABADO

Acero inoxidable

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Unidad portamecanismos IP66 con cierre manual, junta de estanqueidad cuadrada para cubeta IP66, 1 base de enchufe francesa, 4 tornillos para fijación de unidad portamecanismos y manual de instalación

CLASE ETIM

EC000024

MATERIAL

Acero inox

OBSERVACIONES

La tapa dispone de anclajes que protege las conexiones durante su uso de presiones y tensiones por el paso de personas. Desde finales de marzo de 2023 se sustituye la tornillería tipo Allen por tipo Torx para realizar el apriete del tornillo aplicando menos esfuerzo, reduciendo el ruido generado debido a la expansión del inserto y evitar la posible deformación de la cabeza del tornillo durante el mantenimiento del producto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE

CE

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.

DISPONIBLE EN

Unidad portamecanismos IP66 vacía para completar con soluciones de la gama K45, con una base de enchufe y alojamiento para un conector RJ45 y combinación de una base de enchufe con conector RJ45

NÚMERO DE CONEXIONES POR TERMINAL

2 bocas de embornado por borna (1 entrada / 1 salida)

RIGIDEZ DIELECTRICA

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

TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)

+90° C

FORMATO

Francesa

RESISTENCIA AL CALOR (°C)

+70°C (según norma IEC 60670)

CLASIFICACIÓN IK

07,08

FUNCIÓN INDICADORA

No

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)

1000kg

RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-25 a +60° C

TIPO DE MECANISMO

Inserción

NÚMERO DE MÓDULOS

2 módulos

DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)

145 x 145 mm em chão falso

NÚMERO DE BASES DE ENCHUFE

1 base para circuito de corriente estándar

VERSIÓN

1 elemento

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)

12

EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

1

EXTRACCIÓN DE CUBIERTA

Únicamente con herramienta

EXTINCIÓN (°C)

+650°C (según norma IEC 60670)

TIPO DE FIJACIÓN

La unidad portamecanismos se fija sobre la cubeta a través de 4 tornillos de cabeza estrellada de 6 puntas (tipo Torx X20) suministrados con la unidad portamecanismos.

EXTRACCIÓN DEL MARCO

Únicamente con herramienta

SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica

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. KGE170/23 para suelo de pavimento y ref. KGE170TF/23 para falso suelo)

EXTRACCIÓN DEL ENCHUFE

Únicamente con herramienta

TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1

A tornillo

NÚMERO DE TERMINALES

3 entradas / salidas

NORMATIVA

REGULACIONES

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 NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
8426436037977	0.45	MMT
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0.00	KGM	1445213.00
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0.00	8426436037977	MMQ
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
0.00	1	0.45
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
1.00	77.00	0.45
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	137.00	KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE	
0.45	137.00	