

**simon**

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

REF. KSE1/23/72



**simon**

## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Unidad portamecanismos IP66 con cierre manual y base de enchufe de tipo Schuko en acero inoxidable de la serie Simon K45. Tiene unas dimensiones de 130 x 130 x 55 mm y cuenta con 2 módulos. Su intensidad es de 16A y su voltaje de 250 V. Su tipo de funcionamiento es a tornillo y su tapa dispone, además, de anclajes que protegen las conexiones durante su uso de presiones y tensiones por el paso de personas. Admite un cable de 1,5 a 2,5 mm y un pelado de cable de 12 mm y ha sido fabricada en acero inoxidable ASI 304 sobre zócalo termoplástico autoextinguible y libre de halógenos, que es un material muy seguro ya que garantiza la no propagación de llamas y una baja toxicidad, en caso de que se produjera un incendio o emisión de humos, respectivamente. Se puede integrar en cualquier tipo de suelo, ya sea técnico o pavimento, combinando esta unidad con la cubeta acorde al tipo de instalación. Con la actualización de gama, su equivalente para la nueva versión es la referencia KFH110/72

### ACABADO

Acero inoxidable

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Unidad portamecanismos IP66 con cierre manual, junta de estanqueidad cuadrada para cubeta IP66, 1 base de enchufe schuko, 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

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)	TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)	MANTENIMIENTO
De 1,5 a 2,5 mm	+90° C	Limpiar con un paño suave y seco. No utilizar paños y/o limpiadores abrasivos que contengan cloro.
PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS PEQUEÑOS	FORMATO	CARGA MÁXIMA (KG)
Si, cuando la unidad portamecanismos no está en uso permite el cierre hermético de la tapa.	Schuko	1000kg
DISPONIBLE EN	RESISTENCIA AL CALOR (°C)	RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)
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	+70°C (según norma IEC 60670)	-25 a +60° C
NÚMERO DE CONEXIONES POR TERMINAL	CLASIFICACIÓN IK	TIPO DE MECANISMO
2 bocas de embornado por borna (1 entrada / 1 salida)	07,08	Inserción
RIGIDEZ DIELÉCTRICA	FUNCIÓN INDICADORA	NÚMERO DE MÓDULOS
Sin perforación ni contorneo con 2000 V a 50 Hz durante 1 minuto	No	2 módulos
	RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)	DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)
	>5 MΩ a 500 V	145 x 145 mm em chão falso
	INTENSIDAD (A)	NÚMERO DE TOMAS
	16 A	1 base para circuito de corriente estándar
	CLASIFICACIÓN IP	VERSIÓN
	IP66	1 elemento
	DISPONIBILIDAD DE KIT	TENSIÓN (V~)
	No	250 V~

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)	TIPO DE FIJACIÓN	TIPO DE INSTALACIÓN
12	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.	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 DE COMPONENTES	EXTRACCIÓN DEL MARCO	EXTRACCIÓN DEL ENCHUFE
Únicamente con herramienta	Únicamente con herramienta	Únicamente con herramienta
NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA	SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA	TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1
1	Plástica	A tornillo
EXTRACCIÓN DE CUBIERTA	NÚMERO DE TERMINALES	
Únicamente con herramienta	3 entradas / salidas	
EXTINCIÓN (°C)		
+650°C (según norma IEC 60670)		

## 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
8426436037953	0.43	MMT
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0	KGM	1445213
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8426436037953	MMQ
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
0	1	0.43
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0.3	77	0.43
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	137	KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE	
0.43	137	