

**Unidad portamecanismos IP66 con cierre manual y una base de enchufe schuko para 1 RJ45 Keystone acero inox  
Simon K45**

REF. KSE10U/23/72



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Unidad portamecanismos IP66 en acero inoxidable de la serie Simon K45. Cuenta con cierre manual y base de enchufe de tipo Schuko para un conector RJ45 Keystone I y II. Sus dimensiones son de 130 x 130 x 55 mm y tiene un voltaje de 250 V y una potencia de 16A. Además cuenta con una base para circuito de corriente estándar. Tiene anclajes para que así las conexiones queden protegidas durante el uso de presiones y tensiones debido al paso de personas. Está fabricada en acero inoxidable AISI 304 sobre zócalo termoplástico autoextinguible y libre de halógenos, que evita la propagación de llamas y una alta toxicidad y ha sido diseñada según la normativa UNE-EN 60.670-23. Se puede instalar en suelo técnico o pavimento y su limpieza es bastante sencilla ya que solo vas a necesitar un paño suave y seco ya que los limpiadores abrasivos con cloro podrían dañar la unidad. Con la actualización de gama, su equivalente para la nueva versión es la referencia KFH111/72

### ACABADO

Acero inoxidable

### MATERIAL

Acero inox

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Unidad portamecanismos IP66 con cierre manual y alojamiento para conector RJ45, 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

### 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)

### COMPATIBLE CON CONECTORES

Simon®, AMP netconnect® Standard 110, SL110, SL Tool less, 216000 y 216005, Brand-Rex®, ADC Krone® KM8 Keystone, BeldenCDT® Giga Flex Keystone, Ersys®, General Cable®, Molex®, Panduit® Netkey, Ortronics® Clarity TechChoice Keystone, Rit® y otros fabricantes con clipaje basado en formato Keystone.

### NÚMERO DE CONECTORES

1

### CONECTORES RJ45

No incluido

### RIGIDEZ DIELECTRICA

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

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

+90° C

### OBTURADOR DE POLVO

No

### FORMATO

Schuko

### 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

No

### 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

### MÓDULO ADAPTADOR RJ45

Incluido en la unidad portamecanismos

### PLACAS RJ45 DE AJUSTE RÁPIDO

Keystone I y II

### TIPO DE AJUSTE RÁPIDO

Keystone I y II

### NÚMERO DE BASES DE ENCHUFE

1 base para circuito de corriente estándar

### VERSIÓN

1 elemento

### TENSIÓN (V~)

250 V~

## 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 50173-1:2018+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	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
8421053142431	KGM	1032295.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0.00	8421053142431	MMQ
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
0.00	1	0.42
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0.00	55.00	0.42
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
0.00	137.00	KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE	
0.42	137.00	
PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE	
0.42	MMT	