

## Magnetotérmico-diferencial 10 A-10 mA de 1 elemento con placa embellecedora aluminio Simon K45

REF. K107A/8



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Para una mayor seguridad y protección contra sobretensiones en equipos tecnológicos, Simon K45 pone a su disposición el magnetotérmico-diferencial de 1 elemento. Con placa embellecedora en aluminio, puede instalarse en cualquier suelo, techo, pared o mobiliario de la gama K45 y de Simon 500 Cima, mediante adaptador. Diseñado para instalación empotrada a tornillo, es compatible con fuentes de alimentación de 230 Voltios, soporta una intensidad de 10 Amperios o 10 Miliamperios, con un poder de corte de 3.000 A. Con una dimensión de 45 x 45 mm y una profundidad de 47 mm, admite una sección de cable de hasta 25 mm con pelado de 10 mm. Además, incluye función señalizadora para balizar y localizar el dispositivo en situaciones de escasa iluminación. Fabricado por componentes metálicos con aislamiento de termoplástico autoextinguible y libre de halógenos, previene de la propagación de llama y toxicidad por humo en caso de incendio, y puede alcanzar temperaturas máximas de más de 60 °C.

### ACABADO

Aluminio

### COMPATIBILIDAD

Envolventes Simon K45 para su instalación en pared, suelo, techo y mobiliario.

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Magnetotérmico-diferencial 10 A-10 mA y placa embellecedora formato Simon K45

### CLASE ETIM

EC000042

## INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE  
CE

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA  
(MM)  
Hasta 25 mm

CAPACIDAD DE RUPTURA (A)  
3000 A

CLASE  
A

NÚMERO DE CONEXIONES POR  
TERMINAL  
1 boca por borna

TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS  
DE CONSTRUCCIÓN (°C)  
+60° C

INTENSIDAD (A)  
10 A / 10 mA

CLASIFICACIÓN IP  
IP44

DISPONIBILIDAD DE KIT  
No

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

RANGO DE TEMPERATURA  
DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)  
-5 a 60° C

TIPO DE MECANISMO  
Basculante

ALIMENTACIÓN (V~)  
230 V~

VERSIÓN  
Individual

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE  
NECESARIO (MM)  
10

INSTALABLE EN CAJA DE  
EMPOTRAR  
Universal, específico Simon K45  
y específico Simon 500 Cima  
mediante adaptador  
(ref.50012088-033)

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN  
Horizontal,Vertical

TIPO DE INSTALACIÓN  
Apto para su instalación en  
cualquier envoltente de pared,  
suelo, techo o mobiliario de la  
gama K45 y Simon 500 Cima a  
través del adaptador 50012088-  
033

EXTRACCIÓN DEL MCB  
Únicamente con herramienta

TIPO DE CONEXIÓN DE  
TERMINAL - FUNCIÓN 1  
A tornillo

NÚMERO DE TERMINALES  
4 (1 borna por polo)

## NORMATIVA

### REGULACIONES

EN 61009-1:2012 / EN 61009-1:2012 A1:2014 / EN 61009-1:2012 A2:2014 / EN 61009-1:2012 A11:2015 / EN 61009-1:2012 A12:2016 / EN 61009-1:2012 A13:2021 / EN 61543:1995 / EN 61543:1995 A11:2003 / EN 61543:1995 A12:2005 / EN 61543:1995 A2:2006 / EN IEC 63000:2018

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

<b>CÓDIGO EAN UNITARIO</b> 8426436044623	<b>PESO NETO DEL PRODUCTO</b> 0.10	<b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE</b> MMT
<b>ALTURA EMBALAJE UNITARIO</b> 0.00	<b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO</b> KGM	<b>VOLUMEN EMBALAJE</b> 288800.00
<b>ANCHO EMBALAJE UNITARIO</b> 0.00	<b>EAN EMBALAJE</b> 8426436044623	<b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE</b> MMQ
<b>LONGITUD EMBALAJE UNITARIO</b> 0.00	<b>UDS. CONTENIDAS EMBALAJE</b> 1	<b>PESO BRUTO EMBALAJE</b> 0.10
<b>VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b> 0.30	<b>ALTURA EMBALAJE</b> 50.00	<b>PESO NETO EMBALAJE</b> 0.10
<b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b> MMQ	<b>ANCHO EMBALAJE</b> 76.00	<b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE</b> KGM
<b>PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO</b> 0.10	<b>LONGITUD EMBALAJE</b> 76.00	