

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

CÓDIGO EAN UNITARIO 8426436044623	PESO NETO DEL PRODUCTO 0.105	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 288800
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0	EAN EMBALAJE 8426436044623	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 0.105
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 0.3	ALTURA EMBALAJE 50	PESO NETO EMBALAJE 0.105
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO MMQ	ANCHO EMBALAJE 76	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 0.105	LONGITUD EMBALAJE 76	