

## Disjoncteur magnétothermique bipolaire 10A pour 3 éléments avec plaque aluminium Simon K45

RÉF. KF04B/8



## INFORMATION DE BASE

### DESCRIPTION

It is a 10A deux-pole circuit breaker for 3 elements that includes a trim plate is finished in aluminium and screw terminal connection. It corresponds to the series Simon K45 and measures 135 x 45 mm and a depth of 82 mm This article supports installation in direct snap-fit trunking (wall), mini columns (floor), columns (ceiling), Ofiblocks and Teleblocks (furniture) from the K45 range with 3 capacity mechanisms. However, it is not suitable for installation in wall-mounted boxes, floor boxes or range of metal enclosures Simon K45. In this case, it must be combined with the reference miniature circuit breaker recessed K106A/8. The product is made up of a module and half and has been manufactured in line with the regulation. It contains metal elements with halogen-free in self-extinguishing halogen-free thermoplastic, a material that prevents the fire is propagate in the event of a fire, as well as to reduce the toxicity.

### FINITION

Aluminium

### COMPATIBILITÉ

Colonnes, mini-colonnes, Ofiblocks, Téléblocs et goulottes et périmètre à ajustement direct pour mécanismes Simon K45, avec une capacité minimale de 3 mécanismes K45.

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Disjoncteur magnétothermique bipolaire 10A , plaque et adaptateur pour boîtier Simon K45

### CLASSE ETIM

EC000042

### REMARQUES

Ne convient pas pour une installation dans des boîtiers muraux, des boîtiers de sol ou la gamme de boîtiers métalliques Simon K45. Dans ce cas, il doit être combiné avec le Disjoncteur magnétothermique à montage encastré K106A / 8.

## INFORMATION TECHNIQUE

### MARCHÉ DISPONIBLE

CE

### SECTION DE CÂBLE ADMISE (MM)

Jusqu'à 25 mm

### CAPACITÉ DE COUPURE (A)

6000 A

### NOMBRE DE CONNEXIONS PAR BORNE

1 entrée par connecteur terminal

### TEMPÉRATURE MAX PENDANT LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION (°C)

+60° C

### FORMAT

DIN

### FONCTION INDICATEUR

Non

### INTENSITÉ (A)

10 A

### CLASSIFICATION IP

IP4X

### CONNECTABLE

Oui, par le jeu de barres 68002-31

### MAINTENANCE

Nettoyez avec un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de chiffons abrasifs et/ou de nettoyeurs contenant du chlore.

### PLAGE DE TEMPÉRATURE

PENDANT L'INSTALLATION (°C)

-5 à 60° C

### TYPE DE MÉCANISME

Inclinaison

### NOMBRE DE MODULES

1 et a demi modules

### ALIMENTATION (V~)

400 V~

### COURBE DE DÉCLENCHEMENT

Courbe C

### VERSION

Triple

## INSTALLATION ET MAINTENANCE

### DÉNUDAGE DE CÂBLE NÉCESSAIRE (MM)

10

### INSTALLABLE DANS BOÎTE D'ENCASTREMENT

Adaptateur universel, spécifique au Simon K45 et spécifique au Simon 500 Cima avec adaptateur (ref.50012088-033)

### SENS D'INSTALLATION

Horizontal, Vertical

### TYPE D'INSTALLATION

Adapté pour une installation dans des canalisations directes (murales), mini-colonnes (sol), colonnes (plafond), Ofiblocks et Télébloks (mobilier) de la gamme K45 avec 3 mécanismes de capacité

### RETRAIT DU DISJONCTEUR

Avec outil seulement

### TYPE DE CONNEXION DE BORNE - FONCTION 1

À vis

### NOMBRE DE BORNES

4 (2 connecteurs terminal par pôle)

## RÉGLEMENTATION

### RÉGLEMENTATIONS

Directive 2014/35/UE LVD + + Directive 2011/65/UE RoHS + EN 50581:2012 + EN 60898-1:2003 + EN 60898-1:2003 A1:2004 + EN 60898-1:2003 A11:2005 + EN 60898-1:2003 A12:2008 + EN 60898-1:2003 A13:2012

## INFORMATION LOGISTIQUE

|                                              |                                             |                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| HAUTEUR EMBALLAGE UNITAIRE<br>0.00           | POIDS NET DU PRODUIT<br>0.29                | LONGUEUR EMBALLAGE<br>230.00     |
| LARGEUR EMBALLAGE UNITAIRE<br>0.00           | UNITÉ DE POIDS EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>KGM | UNITÉ DE MESURE EMBALLAGE<br>MMT |
| LONGUEUR EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>0.00       | EAN EMBALLAGE<br>8426436046276              | VOLUME EMBALLAGE<br>2949750.00   |
| VOLUME EMBALLAGE UNITAIRE<br>57838.00        | UNIT. CONTENUES EMBALLAGE<br>5              | UNITÉ DE VOLUME EMBALLAGE<br>MMQ |
| UNITÉ DE VOLUME EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>MMQ | HAUTEUR EMBALLAGE<br>95.00                  | POIDS BRUT EMBALLAGE<br>1.44     |
| POIDS BRUT EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>0.29     | LARGEUR EMBALLAGE<br>135.00                 | POIDS NET EMBALLAGE<br>1.44      |
|                                              |                                             | UNITÉ DE POIDS EMBALLAGE<br>KGM  |