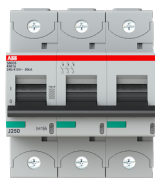


PRODUCT-DETAILS

# S803S-KM16

## S803S-KM16 High Performance MCB



### Informations générales

Extension du type de produit	S803S-KM16
Code de produit	2CCF019560R0001
EAN	7612271441111
Description courte	S803S-KM16 High Performance MCB
Description longue	S803S-KM16 High Performance MCB, 3 Pole, KM curve, 16 A, 50 kA - magnetic only

### Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2
Tripping Characteristic	KM
Tension nominale ( $U_r$ )	acc. to IEC 60947-2 690 V AC
Tension	acc. to IEC 60898-1 400 V
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	8 kV
Type de tension	AC/DC
Courant nominal ( $I_n$ )	16 A
Courant nominal de fonctionnement ( $I_e$ )	16 A
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-	(690 V) 50 kA (690 V) 415V/6 kA

circuit ( $I_{cu}$ )Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )(230 V) 50 kA  
(400 V) 50 kAPouvoir assigné de coupeure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )(240 / 415 V AC) 40 kA  
(254 / 440 V AC) 22.5 kA  
(400 / 690 V AC) 4 kA  
(375 V DC) 30 kA

Fréquence (f)

0...60 Hz

Fréquence assignée (f)

50/60 Hz

Power Loss

2.07 W  
at Rated Operating Conditions per Pole 0.69 W

Classe de limitation d'énergie

3

Number of Protected Poles

3

Nombre de pôles

3

Catégorie de Surtension

III

Type de libération

KM

Options Provided

Magnetic only protection

Accessories Available

Oui

Connecting Capacity

Flexible 0 ... 70 mm<sup>2</sup>  
Rigid 0 ... 50 mm<sup>2</sup>

Type de borne

Screw Terminals

## Environnement

Température extérieure

-25...60 °C

Température de l'air ambiant

Operation -25 ... 60 °C

Indice de protection

IP20

Degré de pollution

2

Statut RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU

Informations RoHS

9AKK107680A3903  
2CCC005083D0202

Informations environnementales

2CCY413207D0203

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)

9AKK108468A3363

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings

4.5

Produit Largeur Net

81 mm

Produit Hauteur Net

142 mm

Produit Longueur Net

82.5 mm

Poids net

735 g

Profondeur d'encastrement ( $t_2$ )

82.5 mm

## Commande

Emballage Niveau 1 Unités

box 1 pièce

Emballage Niveau 1 Poids

770 g

---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

---

Déclaration de Conformité - CE	2CCC005083D0202
-----------------------------------	-----------------

---



---

## Installation

---

Instructions et manuels	2CCC413016M0008
-------------------------	-----------------

---



---

## Downloads Préférés

---

Fiche produit, informations techniques	2CCC413003C0208
---	-----------------

---



---

## Classifications

---

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27141901

---



---

## Catégories

---

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → High Performance Circuit Breakers HPCBs → Disjoncteurs ≤125A S800/S500

