

PRODUCT-DETAILS

# S803S-KM25

## S803S-KM25 High Performance MCB



### Informations générales

Extension du type de produit	S803S-KM25
Code de produit	2CCS863001R0516
EAN	7612271202200
Description courte	S803S-KM25 High Performance MCB
Description longue	S803S-KM25 High Performance Miniature Circuit Breaker 3 Poles KM Characteristic 25A 50kA 230AETBC400VAC

### Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2
Tripping Characteristic	KM
Type of Residual Current	standard version
Tension nominale ( $U_n$ )	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 ( $I_n$ )	25 A
Courant nominal de fonctionnement ( $I_e$ )	25 A

Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(690 V) 50 kA (690 V) 415V/6 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	(230 V) 50 kA (400 V) 50 kA
Pouvoir assigné de coupure 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)	50 ... 60 Hz
Fréquence assignée (f)	50/60 Hz
Power Loss	12.6 W at Rated Operating Conditions per Pole 4.2 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Classe de limitation d'énergie	3
Number of Protected Poles	3
Nombre de pôles	3
Catégorie de Surtension	III
Type de libération	KM
Actuator Marking	I / O
Options Provided	Magnetic only protection
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible 0 ... 50 mm <sup>2</sup> Rigid 0 ... 70 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	95 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	735 g
Taille	3 modules
Profondeur d'encastrement ( $t_2$ )	82.5 mm
Schéma dimensionnel	2CCC413003C0201

---

## Commande

---

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	770 g
E-Number (Finland)	3212394
E-Number (Switzerland)	807921315

---



---

## 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
Code de classification d'objet	F

---



---

## Catégories

---

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

