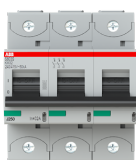


PRODUCT-DETAILS

S803S-KM32

S803S-KM32 High Performance MCB



Informations générales

Extension du type de produit	S803S-KM32
Code de produit	2CCS863001R0536
EAN	7612271202217
Description courte	S803S-KM32 High Performance MCB
Description longue	S803S-KM32 High Performance Miniature Circuit Breaker 3 Poles KM Characteristic 32A 50kA 230AETBC400VAC

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2
Tripping Characteristic	KM
Type of Residual Current	standard version
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)	32 A
Courant nominal de fonctionnement (I_e)	32 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	9.3 W at Rated Operating Conditions per Pole 3.1 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 ² Rigid 0 ... 70 mm ²
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)	3212396
E-Number (Switzerland)	807922315

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

