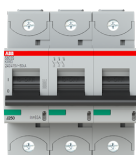


PRODUCT-DETAILS

S803S-KM63

S803S-KM63 High Performance MCB



Informations générales

Extension du type de produit	S803S-KM63
Code de produit	2CCS863001R0596
EAN	7612271202248
Description courte	S803S-KM63 High Performance MCB
Description longue	S803S-KM63 High Performance Miniature Circuit Breaker 3 Poles KM Characteristic 63A 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)	63 A
Courant nominal de fonctionnement (I_g)	63 A
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(230 V) 50 kA (400 V) 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	18.6 W at Rated Operating Conditions per Pole 6.2 W
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Classe de limitation d'énergie	3
Nombre de pôles	3
Number of Protected Poles	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	4.5
--------------------	-----

Modular Spacings

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

Quantité minimum	1 pièce
Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	770 g
E-Number (Finland)	3212402
E-Number (Switzerland)	807925315

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

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

Installation

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

Popular Downloads

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)
DEEE 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

