

PRODUCT-DETAILS

SU203MR-K1

SU203MR-K1 Miniature Circuit Breaker - 3P - K - 1 A



Informations générales

Extension du type de produit	SU203MR-K1
Code de produit	2CDS273347R0217
EAN	4016779958257
Description courte	SU203MR-K1 Miniature Circuit Breaker - 3P - K - 1 A
Description longue	SU203MR-K1 MCB K-Char., 10kA, 1A, 3P, RTT UL 489, Ring Cable Lug

Technique

Normes et standards	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Tripping Characteristic	K
Tension	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60898-1 400 V acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Tension assignée d'isolement (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	1 A
Rated Short-Circuit Capacity	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA

Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 15 kA (400 V) 6 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(400 V AC) 11.2 kA
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz 50 ... 60 Hz
Power Loss	4.2 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.4 W
Classe de limitation d'énergie	3
Number of Protected Poles	3
Nombre de pôles	3
Catégorie de Surtension	III
Screw Terminal Type	Ring-Tongue Terminal with Captive Screw
Options Provided	Ring tongue
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Accessories Available	Oui
Connecting Capacity	Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ²
Type de borne	Ring-Tongue Terminals

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +55 °C
Indice de protection	IP20
Degré de pollution	3
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations RoHS	2CDK400616D2703
REACH Declaration	9AKK107492A1906
Informations environnementales	9AKK107680A9140
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technique UL/CSA

Interrupting Rating acc. to UL489	(240 V AC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA
-----------------------------------	---

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	3
Produit Largeur Net	52.5 mm
Produit Hauteur Net	115 mm
Produit Longueur Net	71 mm

Poids net	0.42 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	69 mm

Commande

Emballage Niveau 1 Unités	carton 3 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	1.32 kg

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Agence de certification	CSA EN IEC UL
Certificat CSA	2CDZ405000A0575
Déclaration de Conformité - CE	2CDK400616D2703
Certificat UL	2CDZ405000A0085

Installation

Instructions et manuels	2CDC002184D0202
-------------------------	-----------------

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CDC002184D0202
--	-----------------

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	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model

Accessories

Identifiant	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	piece
2CDS200914R0001	S2C-H6RU Auxiliary Contact	S2C-H6RU	1	piece
2CDS200924R0001	S2C-S6RU Signal / Auxiliary Contact	S2C-S6RU	1	piece
2CDS200908R0001	S2C-A1U Shunt Trip	S2C-A1U	1	piece
2CDS200908R0002	S2C-A2U Shunt Trip	S2C-A2U	1	piece

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Miniature Circuit Breakers MCBs → Disjoncteurs ≤63A SN201/S200

