

PRODUCT-DETAILS

S204MT-C1.6UC

S204MT-C1.6UC Miniature Circuit Breaker - 4P - C - 1.6 A



Informations générales

Extension du type de produit	S204MT-C1.6UC
Code de produit	2CDS274065R0974
EAN	4013614447556
Description courte	S204MT-C1.6UC Miniature Circuit Breaker - 4P - C - 1.6 A
Description longue	S204MT-C1,6UC MCB C-Char., 10kA, 1,6A, 4P

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60947-2
Tripping Characteristic	C
Tension	acc. to IEC 60898-1 440 V AC acc. to IEC 60898-1 440 V DC acc. to IEC 60947-2 440 V AC acc. to IEC 60947-2 440 V DC
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 462 V AC Maximum (Incl. Tolerance) 500 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Tension assignée d'isolement (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 484 V
Tension assignée de	4 kV

tenue aux chocs (U_{imp})	at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Dielectric Test Voltage	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Type de tension	AC/DC
Courant nominal (I_n)	1.6 A
Rated Short-Circuit Capacity	(AC) 10 kA (230 V AC) 10 kA (253 V AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA (440 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 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})	(440 V DC) 10 kA
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz DC
Power Loss	6.96 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.74 W
Power Supply Connection	Please Note Polarity of Device
Contact Position Indication	ON / OFF
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	1500 DC cycle 20000 AC cycle
Mechanical Endurance	20000 cycle
Nombre de pôles	4
Number of Protected Poles	4
Catégorie de Surtension	III
Couple de serrage	2.8 N·m
Actuator Type	Toggle
Screw Terminal Type	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Actuator Marking	I / O
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Qualité du matériau	Insulation Group I, RAL 7035
Options Provided	Suitable for traction application
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Type d'encastrement	any
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Accessories Available	Oui
Remarques	Please note polarity of device
Connecting Capacity	Busbar 10 / 10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ²

Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Type de borne	Screw Terminals

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Indice de protection	IP20 IPXXB Enclosure with Cover IP40
Degré de pollution	3
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistance to Vibrations acc. to IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Résistance aux chocs selon CEI 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informations RoHS	2CDK400602D2703
REACH Declaration	9AKK107492A1906

Technique UL/CSA

Interrupting Rating acc. to UL1077	(440 V DC) 10 kA
------------------------------------	------------------

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	4
Produit Largeur Net	70 mm
Produit Hauteur Net	88 mm
Produit Longueur Net	69 mm
Poids net	0.5 kg
Profondeur d'encastrement (t ₂)	69 mm

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Emballage Niveau 1 Unités	carton 1 pièce
Emballage Niveau 1 Poids	0.53 kg

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Agence de certification	EN IEC
Déclaration de Conformité - CE	2CDK400602D2704

Installation

Instructions et manuels	2CDS207104P0002
-------------------------	-----------------

Popular Downloads

Fiche produit, informations techniques	No document needed
---	--------------------

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	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers

Catégories

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

