PRODUCT-DETAILS

S202L-C20

S202L-C20 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 20 A

Informations générales

Extension du type de produit	S202L-C20
Code de produit	2CDS242701R0204
EAN	4016779598491
Description courte	S202L-C20 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 20 A
Description longue	S202L-C 20 MiniCircuitBreaker C-Char.,4,5kA,20A,2P

Technique

Normes et standards	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Type de produit	Miniature Circuit Breaker
Tripping Characteristic	C
Tension	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Minimum 12 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
Dielectric Test Voltage	50/60 Hz, 1 min: 2 kV

Type de tension	AC
Courant nominal (I_n)	20 A
Rated Short-Circuit Capacity (I_{cn})	(400 V AC) 4.5 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 6 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	(400 V) 6 kA
Pourvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(230 V AC) 7.5 kA (400 V AC) 4.5 kA
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Power Loss	5 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.5 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Contact Position Indication	ON / OFF
Classe de limitation d'énergie	3
Electrical Endurance	20000 AC cycle 20000 cycle
Nombre de pôles	2
Number of Protected Poles	2
Catégorie de Surtension	III
Tightening Torque	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
Mounting on DIN Rail	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	Yes
Connecting Capacity	Busbar 10 / 10 mm² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm² Flexible 0.75 ... 16 mm² Rigid 0.75 ... 25 mm² Stranded 0.75 ... 25 mm²
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Terminal Type	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 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
Resistance to Shock acc. to IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
RoHS Status	Following EU Directive 2011/65/EU
Environmental Information	2CDK400030D0201

Technique UL/CSA

Connecting Capacity UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	2
Produit Largeur Net	35 mm
Produit Hauteur Net	88 mm
Produit Longueur Net	69 mm
Poids net	0.25 kg
Profondeur d'encastrement (t_2)	69 mm

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	carton 5 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	92 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	80 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	183 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.3 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4016779599092
Emballage Niveau 2 Unités	60 pièce
Emballage Niveau 2 Largeur	275 mm
Emballage Niveau 2 Hauteur	210 mm
Emballage Niveau 2 Longueur	395 mm
Emballage Niveau 2 Poids	12.16 kg
Emballage Niveau 2 EAN	4016779969031

Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362010
Pays d'origine	Germany (DE)
Unité de mesure	pièce

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certification Agency	EN IEC
Déclaration de Conformité - CE	2CDK403001D0607
Environmental Information	2CDK400030D0201
Instructions et manuels	2CDS207104P0001
RoHS Information	2CDK400003K0203

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	9AKK107046A0423
Instructions et manuels	2CDS207104P0001

Classifications

ETIM 6	EC000042 - disjoncteur
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
EPLAN Catalog Tree	Electrical engineering / Protection devices / General
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
DEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27141901
Object Classification Code	F

Catégories

Produits basse tension → Appareillage modulaire et parafoudres → Disjoncteurs ≤63A SN201/S200