

PRODUCT-DETAILS

S202L-C20

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



Algemene informatie

Type	S202L-C20
Artikelnummer	2CDS242701R0204
EAN	4016779598491
Omschrijving	S202L-C20 Miniature Circuit Breaker - 2P - C - 20 A
Omschrijving	S202L-C 20 MiniCircuitBreaker C-Char.,4,5kA,20A,2P

Technical

Normen	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Uitschakelkenmerk	C
Nominaal bedrijfsvoltage	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Operationeel voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Minimum 12 V AC
Nominaal isolatievoltage (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Nominale impuls grensvoltage (U _{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Diëlektrische testspanning	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I _n)	20 A
Nominaal kortsluitvermogen (I _{cn})	(AC) 4.5 kA (DC) 4.5 kA

	(400 V AC) 4.5 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu})	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 6 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I_{nc})	(400 V) 6 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I_{cs})	(230 V AC) 7.5 kA (400 V AC) 4.5 kA
Toegekende frequentie (f)	50 / 60 Hz
Vermogensverlies	5 W at Rated Operating Conditions per Pole 2.5 W
Aansluiting voeding	Arbitrary
Onderbreking	ON / OFF
Energiebeperkende klasse	3
Elektrisch uithoudingsvermogen	20000 AC cycle 20000 cycle
Aantal polen	2
Aantal beveiligde polen	2
Overspanningscategorie	III
Aanhaalmoment	2.8 N·m
Bedieningswijze	Toggle
Type schroefklem	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Aansturingsmarkering	I / O
Aansturingsmateriaal	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiaal behuizing	Insulation Group I, RAL 7035
Montage op 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
Plaats van inbouw	Any
Aanbevolen schroevendraaier	Pozidriv 2
Accessoires beschikbaar	Yes
Verbindingscapaciteit	Busbar 10 / 10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm ² Flexible 0.75 ... 16 mm ² Rigid 0.75 ... 25 mm ² Stranded 0.75 ... 25 mm ²
Installatiegrootte	acc. to DIN 43880 1
Kabelstriplengte	12.5 mm
Terminaltype	Schroef

Environmental

Omgevingsluchttempera tuur	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
Referentie omgevingsluchttempera tuur	30 °C
Beschermingsgraad	IP20 Enclosure with Cover IP40
Verontreinigingsgraad	3
Milieu-omstandigheden	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Schokweerstand volgens IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU

Milieu-informatie

2CDK400030D0201

Technical UL/CSA

Verbindingscapaciteit
UL/CSA

Busbar 18-8 AWG
Conductor 18-4 AWG

Dimensions

Breedte in module-eenheden	2
Product netto breedte	35 mm
Product netto hoogte	88 mm
Product netto diepte	69 mm
Product netto gewicht	0.25 kg
Pool netto gewicht	0.125 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	69 mm

Container Information

Pakketniveau 1 Units	carton 5 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	92 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	80 mm
Pakketniveau 1 Lengte	183 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	1.3 kg
Pakketniveau 1 EAN	4016779599092
Pakketniveau 2 Units	carton 60 stuk
Pakketniveau 2 Breedte	275 mm
Pakketniveau 2 Hoogte	210 mm
Pakketniveau 2 Lengte	395 mm
Pakketniveau 2 Brutogewicht	16 kg
Pakketniveau 2 EAN	4016779969031

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85362010
Land van herkomst	Germany (DE)

Certificates and Declarations (Document Number)

Conformiteitsverklaring - CE	2CDK403001D0607
Milieu-informatie	2CDK400030D0201
I ² t Characteristic	9AKK107992A5102
Instructies en handleidingen	2CDS207104P0001
RoHS-informatie	2CDK400003K0203

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	9AKK107046A0423
-------------------------------------	-----------------

Instructies en handleidingen	2CDS207104P0001
Dimensiediagram	2CDC022007F0010
I ² t Characteristic	9AKK107992A5102

Classifications

ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
EPLAN-catalogus boom	Electrical engineering / Protection devices / General
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27141901
Object classificatiecode	F

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Installatieautomaten MCB's

