

PRODUCT-DETAILS

DS203NC B32 A100

DS203NC B32 A100 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Algemene informatie

Type	DS203NC B32 A100
Artikelnummer	2CSR256140R2325
EAN	8012542079620
Omschrijving	DS203NC B32 A100 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Omschrijving	DS203NC is a 3P+N residual current circuit breaker with overcurrent protection (RCBO) in four modules for the protection against short-circuit currents, overload, earth fault currents, indirect contacts, additional protection against direct contacts (30 mA versions).

Technical

Normen	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1
Uitschakelkenmerk	B
Type reststroom	A type
Toegekende spanning (U_r)	400-415 V AC
Nominaal bedrijfsvoltage	400 ... 415 V AC
Nominaal isolatievoltage (U_i)	500 V

Nominale impuls grensvoltage (U_{imp})	4 kV
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I_n)	32 A
Nominale resterende stroom	100 mA
Nominaal kortsluitvermogen	(230 / 400 V AC) 6 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu})	10 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I_{nc})	10 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen, in % van I_{cu} (I_{cs})	6 kA
Stootspanningsvastheid	0.25 kA
Type lekstroom	A
Frequentie (f)	50/60 Hz
Toegekende frequentie (f)	50 ... 60 Hz
Vermogensverlies	15.1 W
Aansluiting voeding	Arbitrary
Energiebeperkende klasse	3
Elektrisch uithoudingsvermogen	10000 cycle
Mechanisch uithoudingsvermogen	20000 cycle
Aantal polen	4
Aantal beveiligde polen	3
Bedieningskenmerk	Instantaneous
Overspanningscategorie	III
Positie van neutrale klemmen	Right
Aardertype	Undelayed
Uitgavetype	B
Opties	None
Accessoires beschikbaar	Yes
Verbindingscapaciteit	Busbar 10 mm ² Rigid 25 ... 25 mm ² Flexible 25 ... 25 mm ²
Nominale doorsnede	4 - Meerdradig 1...25 mm ² 1 - Vaste kern 25...25 mm ²

Environmental

Omgevingstemperatuur	-25...55 °C
Omgevingsluchttemperatuur	Werking -25...55 °C
Beschermingsgraad	IP2X
Verontreinigingsgraad	2

RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS-informatie	9AKK106713A5597
REACH-verklaring	9AKK108467A9482
Milieu-informatie	refer to RoHS information
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Breedte in module-eenheden	4
Product netto breedte	0.071 m
Product netto hoogte	0.085 m
Product netto diepte	0.069 m
Product netto gewicht	0.480 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	69 mm

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.530 kg

Certificates and Declarations

CCC-certificaat	2021980307001650
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5597

Installation

Instructies en handleidingen	9AKK106713A8790
------------------------------	-----------------

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CSC423030B0201
-------------------------------------	-----------------

Classifications

ETIM 8	EC000905 - Aardlekautomaat
ETIM 9	EC000905 - Aardlekautomaat
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030

eClass

V11.0 : 27142207

Object classificatiecode

F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage release	S2C-OVP1	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200923R0001	SN201-IH Interface module with auxiliary contact	SN201-IH	1	piece
2CSS200924R0001	SN201-S Signal contact	SN201-S	1	piece
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	piece
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	piece
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	piece

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Aardlekschakelaars RCD's → Aardlekschakelaars met bescherming tegen overbelasting, RCBO

