

PRODUCT-DETAILS

# DS202CR M B16 A10

## DS202CR M B16 A10 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



### Algemene informatie

Type	DS202CR M B16 A10
Artikelnummer	2CSR772140R0165
EAN	4022903034339
Omschrijving	DS202CR M B16 A10 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Omschrijving	The DS202CR series RCBO is a 2P in two-modules device for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents. Protection against the effects of sinusoidal alternating and direct pulsating earth fault currents. Protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts (with sensitivity = 30 mA).

### Eco Transparency

Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108467A5738
-------------------------------	-----------------

### Technical

Normen	IEC/EN 61009-1 IEC/EN 61009-2-1
Uitschakelkenmerk	B
Type reststroom	A type
Nominaal bedrijfsvoltage	acc. to IEC 60898-1 230 V
Nominaal isolatievoltage	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V

(U<sub>i</sub>)

Nominale impuls grensvoltage (U <sub>imp</sub> )	4 kV
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I <sub>n</sub> )	16 A
Nominale resterende stroom	10 mA
Nominaal kortsluitvermogen	10 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I <sub>cu</sub> )	10 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I <sub>cs</sub> )	7.5 kA
Stootspanningsvastheid	0.25 kA
Type lekstroom	A
Frequentie (f)	50 Hz
Toegekende frequentie (f)	50 Hz
Vermogensverlies	4.20 W
Aansluiting voeding	Arbitrary
Energiebeperkende klasse	3
Elektrisch uithoudingsvermogen	10000 operations
Mechanisch uithoudingsvermogen	20000 operations
Aantal polen	2
Aantal beveiligde polen	2
Fault Indication	Blue flag on window
Bedieningskenmerk	Instantaneous
Overspanningscategorie	III
Positie van neutrale klemmen	Right Left
Aanhaalmoment	4 N·m
Type Toebehoren	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact
Aardertype	Undelayed
Montagetype	DIN-Rail
Plaats van inbouw	Any
Accessoires beschikbaar	Yes
Aantal batterijen	0
Kabelbreedte circa	35 mm <sup>2</sup>
Verbindingscapaciteit	Busbar 10...10 mm <sup>2</sup> Flexible 1...25 mm <sup>2</sup> Rigid Solid 1...35 mm <sup>2</sup>
Nominale doorsnede	1 - Vaste kern 1 ... 35 mm <sup>2</sup> 4 - Meerdradig 1 ... 25 mm <sup>2</sup>
Kabelstriplengte	11 mm

## Environmental

Omgevingsluchttemperatu ur	Werking -25 ... +55 °C Opslag -40 ... +70 °C
Beschermingsgraad	IP20
Verontreinigingsgraad	3
Milieu-omstandigheden	28 cycle with 55 °C / 90-96 %

and 25 °C / 95-100 %

RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
RoHS-informatie	9AKK108466A5162
REACH-verklaring	9AKK108466A9708
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensions

Breedte in module-eenheden	2
Product netto breedte	36 mm
Product netto hoogte	86 mm
Product netto diepte	72 mm
Product netto gewicht	0.220 kg
Inbouwdiepte (t <sub>2</sub> )	72 mm

## Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.245 kg

## Certificates and Declarations

ABS-certificaat	9AKK108467A7630
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK108466A5162
IMQ-certificaat	9AKK108467A6462
NF-certificaat	9AKK108467A7737
RINA-certificaat	9AKK108467A7089
VDE-certificaat	9AKK108467A7823

## Installation

Instructies en handleidingen	9AKK108466A5165
------------------------------	-----------------

## Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	9AKK108467A1864
-------------------------------------	-----------------

## 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	85363010

eClass

V11.0 : 27142207

Object classificatiecode

F

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200931R0001	G2C-H6-L+R Signal / Auxiliary contact	G2C-H6-L+R	1	piece
2CDS200932R0001	G2C-S/H6-L+R Signal / Auxiliary contact	G2C-S/H6-L+R	1	piece
2CDS200932R0011	G2C-S/H6-L+R-KL Signal / Auxiliary contact	G2C-S/H6-L+R -KL	1	piece

## Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Aardlekschakelaars RCD's → Aardlekschakelaars met bescherming tegen overbelasting, RCBO → DS202CR M

