

PRODUCT-DETAILS

DS202CR C20 A300

DS202CR C20 A300 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Algemene informatie

Type	DS202CR C20 A300
Artikelnummer	2CSR752140R3204
EAN	4022903033899
Omschrijving	DS202CR C20 A300 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	C
Type reststroom	A type

Nominaal bedrijfsvoltage	acc. to IEC 60898-1 230 V
Nominaal isolatievoltage (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Nominale impuls grensvoltage (U_{imp})	4 kV
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I_n)	20 A
Nominale resterende stroom	300 mA
Nominaal kortsluitvermogen	6 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu})	10 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I_{cs})	6 kA
Stootspanningsvastheid	0.25 kA
Type lekstroom	A
Frequentie (f)	50 Hz
Toegekende frequentie (f)	50 Hz
Vermogensverlies	5.04 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 ²
Verbindingscapaciteit	Busbar 10...10 mm ² Flexible 1...25 mm ² Rigid Solid 1...35 mm ²
Nominale doorsnede	1 - Vaste kern 1 ... 35 mm ² 4 - Meerdradig 1 ... 25 mm ²
Kabelstriplengte	11 mm

Environmental

Omgevingsluchttemperatuur	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 ₂)	72 mm

Ordering

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

Certificates and Declarations

ABS-certificaat	9AKK108467A7630
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK108466A5162
IMQ-certificaat	9AKK108467A6463
NF-certificaat	9AKK108467A7736
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	85363030
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

