

PRODUCT-DETAILS

DS202CR C20 A30

DS202CR C20 A30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Algemene informatie

Type	DS202CR C20 A30
Artikelnummer	2CSR752140R1204
EAN	4022903033738
Omschrijving	DS202CR C20 A30 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	30 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	on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting clip
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
REACH-verklaring	9AKK108466A9708

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

Container Information

Pakketniveau 1 Units	doos 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	40 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	106 mm
Pakketniveau 1 Lengte	80 mm
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.245 kg
Pakketniveau 1 EAN	4022903033738

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85363030
E-Number (Finland)	3217326
Land van herkomst	Poland (PL)

Certificates and Declarations (Document Number)

ABS-certificaat	9AKK108467A7630
Conformiteitsverklaring - CE	9AKK108466A5162
Milieuproductverklaring - EPD	9AKK108467A5738
IMQ-certificaat	9AKK108467A6463

Instructies en handleidingen	9AKK108466A5165
NF-certificaat	9AKK108467A7736
REACH-verklaring	9AKK108466A9708
RoHS-informatie	9AKK108466A5162
VDE-certificaat	9AKK108467A7823

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	9AKK108467A1864
Instructies en handleidingen	9AKK108466A5165

Classifications

ETIM 7	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 8	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
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

