

PRODUCT-DETAILS

DS203NC L C25 AC30

DS203NC L C25 AC30 Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection



Algemene informatie

Type	DS203NC L C25 AC30
Artikelnummer	2CSR246040R1254
EAN	8012542353621
Omschrijving	DS203NC L C25 AC30 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	C
Type reststroom	AC 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)	25 A
Nominale resterende stroom	30 mA
Nominaal kortsluitvermogen	(230 / 400 V AC) 4.5 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu})	6 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom (I_{nc})	6 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen, in % van I_{cu} (I_{cs})	4.5 kA
Stootspanningsvastheid	0.25 kA
Type lekstroom	AC
Frequentie (f)	50/60 Hz
Toegekende frequentie (f)	50 ... 60 Hz
Vermogensverlies	10.3 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	C
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 Brutoweight	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

