

PRODUCT-DETAILS

DS201 B16 A30

DS201 B16 A30 - RCBO



Algemene informatie

Type	DS201 B16 A30
Artikelnummer	2CSR255180R1165
EAN	8012542058519
Omschrijving	DS201 B16 A30 - RCBO
Omschrijving	The DS201 series is a 1P+N RCBO in two-modules width 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).

Technische specificaties

Normen	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1
Bedieningskenmerk	Instantaneous
Type reststroom	A type
Aantal polen	2
Aantal beveiligde polen	1
Toegekende stroom (I_n)	16 A
Rated Current Sensitivity	0.03 A
Toegekende spanning (U_r)	230 V
Nominaal isolatievoltage (U_i)	500 V
Overspanningscategorie	III
Verontreinigingsgraad	2

Testspanning (Ut)	170 ... 264 V
Toegekende frequentie (f)	50/60 Hz
Nominaal kortsluitvermogen (I_{cn})	6 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu})	10 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I_{cs})	7.5 kA
Rated Residual Breaking Capacity ($I_{\Delta m}$)	EN 61009-1 6000 A IEC 61009-1 6000 A
Primaire nominale stoothoudspanning	4 kV
Diëlektrische testspanning	2.5 kV
Uitschakelkenmerk	B
Energiebeperkende klasse	3
Behuizingstype	Insulation group I - II, RAL 7035
Bedieningswijze	Toggle - Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF positions
Onderbreking	Red ON / Green OFF
Fault Indication	Blue flag on toggle
Elektrisch uithoudingsvermogen	10000 cycle
	20000 cycle
Beschermingsgraad	Terminals IP20 Housing IP40
Schokweerstand volgens IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150..5 Hz
Milieu-omstandigheden	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Referentie omgevingsluchttemperatuur	30 °C
Terminaltype	Schroef
Type schroefklem	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Kabelbreedte circa	25 mm ²
Verbindingscapaciteit	Busbar 10/10 mm ² Stranded 0.75 ... 25 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm ² Flexible 0.75 ... 16 mm ²
Aanhaalmoment	2.8 N·m
Kabelstriplengte	12 mm
Montagetype	on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting clip
Plaats van inbouw	Any
Aansluiting voeding	Arbitrary
Positie van neutrale klemmen	Right
Vermogensverlies	3.3 W
Aantal module-eenheden per DIN-rail	2
Type Toebehoren	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Auxiliary contact for bottom fitting Undervoltage release Overvoltage release Motor operating device

Milieu

Omgevingsluchttemperatuur	Operation -25...55 °C
---------------------------	-----------------------

Technische specificaties UL/CSA

Kortsluitstroomwaarde (SCCR)	0.03 A
------------------------------	--------

Afmetingen

Product netto breedte	0.035 m
Product netto hoogte	0.085 m
Product netto diepte	0.069 m
Product netto gewicht	0.200 kg

Verpakkingsinformatie

Pakketniveau 1 Units	box 1 stuk
Pakketniveau 1 Breedte	40 mm
Pakketniveau 1 Hoogte	106 mm
Pakketniveau 1 Lengte	80 mm
Pakketniveau 1 Bruto ­ gewicht	225 g
Pakketniveau 1 EAN	8012542058519
Pakketniveau 2 Units	5 stuk
Pakketniveau 2 Breedte	200 mm
Pakketniveau 2 Hoogte	106 mm
Pakketniveau 2 Lengte	80 mm
Pakketniveau 2 Bruto ­ gewicht	1125 g
Pakketniveau 2 EAN	8012542598213

Bestelinformatie

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Nummer douanetarief	85363010
E-Number (Sweden)	2100383
E-Number (Finland)	3211143

Certificaten en verklaringen (documentnummer)

Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5588
Milieu-informatie	2CSC422002K2701
Instructies en handleidingen	9AKK107492A6006
RoHS-informatie	2CSC422002K2701

Populaire downloads

Gegevensblad, technische	9AKK107492A6187
--------------------------	-----------------

informatie

Instructies en
handleidingen

9AKK107492A6006

Classificatie

Object classificatiecode

Q

ETIM 6

EC000905 - Aardlekautomaat

ETIM 7

EC000905 - Earth leakage circuit breaker

Categorieën

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

