

PRODUCT-DETAILS

SN201 M-C32

SN201 M-C32 Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 32 A



Algemene informatie

Type	SN201 M-C32
Artikelnummer	2CSS275101R0324
EAN	8012542094555
Omschrijving	SN201 M-C32 Miniature circuit breaker - 1+NP - C - 32 A
Omschrijving	The SN201 series miniature circuit breaker is a 1P+N device in 1 module for the protection of circuits against overload and short circuit. Neutral is on the right

Technical

Normen	IEC/EN 60898-1
Uitschakelkenmerk	C
Toegekende spanning (U_r)	230 V AC
Nominaal bedrijfsvoltage	acc. to IEC 60898-1 230 V
Nominaal isolatievoltage (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Nominale impuls grensvoltage (U_{imp})	4 kV
Diëlektrische testspanning	2 kV

Primaire nominale stroomspanning	4 kV
Ingangsspanningstype	AC
Toegekende stroom (I_n)	32 A
Nominaal kortsluitvermogen	(230 V) 10 kA
Nominaal ultiem kortsluitvermogen (I_{cu})	(230 V) 10 kA
Nominaal vermogen kortsluitvermogen (I_{cs})	(230 V AC) 7.5 kA
Toegekende frequentie (f)	50/60 Hz
Vermogensverlies	6.7 W
Aansluiting voeding	Arbitrary
Statusindicator	Red ON / Green OFF
Energiebeperkende klasse	3
Elektrisch uithoudingsvermogen	10000 cycle
Mechanisch uithoudingsvermogen	20000 cycle
Aantal polen	1+N
Aantal beveiligde polen	1
Aantal module-eenheden per DIN-rail	1
Overspanningscategorie	III
Positie van neutrale klemmen	Right
Aanhaalmoment	1.2 N·m
Type Toebehoren	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Undervoltage release
Bedieningswijze	Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions
Behuizingstype	Insulation group II, RAL 7035
Type schroefklem	Cage Terminal
Plaats van inbouw	Any
Accessoires beschikbaar	Yes
Verbindingscapaciteit	Flexible 1 ... 10 mm ² Rigid 1 ... 16 mm ²
Kabelstriplengte	11 mm
Terminaltype	Schroef

Environmental

Omgevingstemperatuur	-25...55 °C
Omgevingsluchttemperatuur	Werking -25 ... 55 °C
Referentie omgevingsluchttemperatuur	30 °C
Beschermingsgraad	IP20

Verontreinigingsgraad	2
Milieu-omstandigheden	28 cycles ;with 55 °C / 90-96 % ;and 25 °C / 95-100 %
Weerstand tegen trillingen volgens IEC 60068-2-6	0.35mm or 5g - 20 cycles at 5...150...5 Hz without load
Schokweerstand volgens IEC 60068-2-27	30g 2 shocks 13 ms
RoHS-status	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS-informatie	9AKK106713A5572
Milieu-informatie	refer to RoHS information
Rapport over conflictmineralen (CMRT)	9AKK108468A3363

Dimensions

Breedte in module-eenheden	1
Product netto breedte	0.018 m
Product netto hoogte	0.085 m
Product netto diepte	0.069 m
Product netto gewicht	0.110 kg
Inbouwdiepte (t ₂)	69 mm

Ordering

Minimale bestelhoeveelheid	1 stuk
Pakketniveau 1 Units	doos 6 stuk
Pakketniveau 1 Brutogewicht	0.684 kg

Certificates and Declarations

Conformiteitsverklaring - CE	9AKK106713A5572
------------------------------	-----------------

Installation

Instructies en handleidingen	No document needed
------------------------------	--------------------

Popular Downloads

Gegevensblad, technische informatie	2CSC400002D0209
-------------------------------------	-----------------

Classifications

ETIM 8	EC000042 - Installatieautomaat
ETIM 9	EC000042 - Installatieautomaat
WEEE-categorie	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
AEEA B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85362010
eClass	V11.0 : 27141901
Object classificatiecode	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSS200924R0001	SN201-S Signal contact	SN201-S	1	piece
2CSS200923R0001	SN201-IH Interface module with auxiliary contact	SN201-IH	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	piece
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage release	S2C-UA 12 DC	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
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Undervoltage release	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage release	S2C-UA 230 DC	1	piece

Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Modulaire DIN rail producten → Miniature Circuit Breakers MCBs → Installatieautomaten MCB's

