



PRODUCT-DETAILS

SN201 M-C4

Miniature circuit breaker - 1P+N - C - 4 A



Obecné informace	
Typ	SN201 M-C4
Id výrobku	2CSS275101R0044
EAN	8012542093954
Katalogový popis	Miniature circuit breaker - 1P+N - C - 4 A
Detailní popis	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

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Ano
Circular Design	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 90.63 %
Principles Recyclability Rate	
Sustainable Material	Recycled Paper - 00 %
Content in Packaging	Recycled Cardboard - 79 %
Offered with Extended Lifetime	Product Durability
End of Life Instructions	9AKK108469A7476
Prohlášení o	9AKK108469A9820

environmentálních
vlastnostech výrobku -
EPD

Technické údaje

Normy	IEC/EN 60898-1
Vypínací charakteristika	C
Jmenovité napětí (U _r)	230 V AC
Jmenovité provozní napětí	acc. to IEC 60898-1 230 V
Jmenovité izolační napětí (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp})	4 kV
Dielektrické zkušební napětí	2 kV
Jmenovité impulzní výdržné napětí na primární straně	4 kV
Druh vstupního napětí	AC
Jmenovitý proud (I _n)	4 A
Jmenovitý zkratový výkon	(230 V) 10 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I _{cu})	(230 V) 10 kA
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost (I _{cs})	(230 V AC) 7.5 kA
Jmenovitá frekvence (f)	50/60 Hz
Výkonová ztráta	2.4 W
Připojení napájecího zdroje	Arbitrary
Indikace polohy kontaktu	Red ON / Green OFF
Třída omezení energie	3
Elektrická trvanlivost	10000 cycle
Mechanická trvanlivost	20000 cycle
Počet chráněných pólů	1
Počet pólů	1P+N
Number of Modular Spacings per DIN Rail	1
Kategorie přepětí	III
Poloha nulových svorek	Right
Utahovací moment	1.2 N·m
Typ přístupu	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Undervoltage release
Typ ovládače	Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions
Druh pouzdra	Insulation group II, RAL 7035
Typ šroubové svorky	Cage Terminal
Montážní poloha	Any
Accessories Available	Ano
Připojovací schopnost	Flexible 1 ... 10 mm² Rigid 1 ... 16 mm²
Odizolovací délka vodiče	11 mm

Typ svorky

Screw Terminals

Material Compliance

Informace RoHS	9AKK106713A5572
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Datum RoHS	20190722
REACH Information	No data - If REACH inform is not yet available for a certain product
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolí	-25...55 °C
Teplota okolního vzduchu	Operation -25 ... 55 °C
Referenční teplota okolního vzduchu	30 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění	2
Environmentální podmínky	28 cycles ;with 55 °C / 90-96 % ;and 25 °C / 95-100 %
Odolnost vůči vibracím podle IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g or 0.35mm 5 ... 150 ... 5 Hz
Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27	30g 2 shocks 13 ms
Environmentální informace	refer to RoHS information

Rozměry

Šířka v počtu modulů	1
Čistá šířka výrobku	18 mm
Čistá výška výrobku	85 mm
Čistá hloubka výrobku	69 mm
Čistá hmotnost výrobku	110 g
Instalační hloubka (t ₂)	69 mm

Objednací údaje

Úroveň balení 1, jednotky	box 6 piece
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	0.684 kg
E-Number (Norway)	1630681
E-Number (Sweden)	2100324

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE	9AKK106713A5572
-------------------------	-----------------

Installation	
Pokyny a příručky	No document needed

Dokumenty ke stažení	
List s údaji, technické informace	2CSC400002D0209

Klasifikace	
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Kategorie WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85362010
UNSPSC	39121603
Trída eClass	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Klasifikační kód objektu	F

Accessories				
Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSS200924R0001	Signal Contact	SN201-S	1	piece
2CSS200923R0001	Interface module with auxiliary contact	SN201-IH	1	piece
2CDS200922R0001	Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CSS200933R0011	Shunt trip	F2C-A1	1	piece
2CSS200933R0012	Shunt trip	F2C-A2	1	piece
2CSS200911R0001	Undervoltage Release	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	Undervoltage Release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	Undervoltage Release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	Undervoltage Release	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	Undervoltage Release	S2C-UA 230 DC	1	piece

Kategorie

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN → Miniature Circuit Breakers MCBs →
Miniaturní jističe MCB

