



Detaily produktu

S201MT-C13UC

Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 1P - 13 A - C - (AC) 10 kA



Obecné informace

Typ:	S201MT-C13UC
Id výrobku:	2CDS271065R0134
EAN:	4013614448300
Katalogový popis:	Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 1P - 13 A - C - (AC) 10 kA
Detailní popis:	S201MT-C13UC Miniature Circuit Breaker - 1P - C - 13 A
Display Name:	S201MT-C13UC

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions:	Ano
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 80.7 %
ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target:	No non-hazardous waste is sent to a landfill
Extended Product Lifetime:	Product Durability
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108468A3132

Prohlášení o environmentálních
vlastnostech výrobku - EPD:

9AKK108467A7832

Technické údaje

Dielektrické zkušební napětí:	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost (I_{cu}):	(220 V DC) 10 kA (230 V AC) 10 kA (253 V AC) 10 kA (230 V) 10 kA
Jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost (I_{cs}):	(220 V DC) 10 kA
Připojení napájecího zdroje:	Please Note Polarity of Device
Indikace polohy kontaktu:	Red ON / Green OFF
Třída omezení energie:	3
Elektrická trvanlivost:	1500 DC cycle 20000 AC cycle
Mechanická trvanlivost:	20000 cycle
Počet chráněných pólů:	1
Počet pólů:	1P
Utahovací moment:	2.8 N·m
Typ ovládače:	Toggle
Typ šroubové svorky:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Značení ovládače:	I / O
Materiál ovládače:	Insulation Group II, Black, Sealable
Poskytnuté volby:	Suitable for traction application
Doporučený šroubovák:	Pozidriv 2
Accessories Available:	Ano
Poznámky:	Please note polarity of device
Připojovací schopnost:	Busbar 10/10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ²
Velikost instalace:	acc. to DIN 43880 1
Typ svorky:	Screw Terminals

Electrical

Vypínací charakteristika:	C
Jmenovité provozní napětí:	acc. to IEC 60898-1 220 V DC acc. to IEC 60898-1 253 V AC acc. to IEC 60947-2 253 V AC acc. to IEC 60947-2 220 V DC
Provozní napětí:	Maximum (Incl. Tolerance) 250 V DC Maximum (Incl. Tolerance) 266 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC

Jmenovité izolační napětí (U _i):	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U _{imp}):	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Druh vstupního napětí:	AC/DC
Jmenovitý proud (I _n):	13 A
Jmenovitý zkratový výkon:	(AC) 10 kA (220 V DC) 10 kA (230 V AC) 10 kA (253 V AC) 10 kA (230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I _{nc}):	(230 V) 10 kA
Jmenovitá frekvence (f):	50 / 60 Hz DC
Výkonová ztráta:	1.69 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.69 W
Kategorie přepětí:	III

Design

Materiál pouzdra:	Insulation Group I, RAL 7035
-------------------	------------------------------

Technické údaje UL/CSA

Jmenovitá hodnota při přerušení, podle UL1077:	(220 V DC) 10 kA
--	------------------

Material Compliance

Informace RoHS:	9AKK108472A0372
Stav RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Datum RoHS:	20251203
REACH Declaration:	9AKK107492A1906
REACH Information:	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20251029
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108468A3363
Toxic Substances Control Act - TSCA:	9AKK108468A8104
SCIP:	a62e1a07-4cd8-42e3-a6a1-8acf96626448 Germany
Kategorie WEEE:	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B:	Business To Business

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu:	Operation -40 ... +70 °C Storage -40 ... +70 °C
Referenční teplota okolního vzduchu:	30 °C
Krytí:	IP20 IPXXB Enclosure with Cover IP40
Stupeň znečištění:	3
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 5 ... 150 ... 5 Hz
Odolnost vůči rázu podle IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms

Rozměry

Šířka v počtu modulů:	1
Čistá šířka výrobku:	17.5 mm
Čistá výška výrobku:	88 mm
Čistá hloubka výrobku:	69 mm
Čistá hmotnost výrobku:	0.12 kg
Instalační hloubka (t ₂):	69 mm

Objednací údaje

Úroveň balení 1, jednotky:	carton 10 piece
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost:	1.24 kg

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

Prohlášení o shodě - CE:	2CDK400602D2704
--------------------------	-----------------

Installation

Pokyny a příručky:	2CDS207104P0002
Montáž na lištu DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Montážní poloha:	any

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace:	No document needed
------------------------------------	--------------------

Externí klasifikace a standardy	
ETIM 9:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 10:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
UNSPSC:	39121603
Trída eClass:	V11.0 : 27141901
IDEA Granular Category Code (IGCC):	4897 >> Miniature circuit breakers
Normy:	IEC/EN 60947-2
Certification Agency:	EN IEC
Standardization Body:	EN IEC

Kategorie

Produkty > Přístroje a rozváděče nízkého napětí > Modulární přístroje pro montáž na lištu DIN > Miniature Circuit Breakers MCBs > Miniaturní jističe MCB > S200MTUC

