

PRODUCT-DETAILS

## S201MT-C32NA

### Miniature Circuit Breaker - S200MT - 1+NP - C - 32 ampere



#### Ogólne informacje

Extended Product Type	S201MT-C32NA
ID Produktu	2CDS271106R0324
Numer EAN	4016779767149
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - S200MT - 1+NP - C - 32 ampere

Opis

S200MT miniature circuit breakers are designed especially for traction and railway applications. Acc. NF F 16-101/102 the product range S200MT is classified with Exigence 3, enabling the use in all parts of the vehicle. They are current limiting and have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (C,D,K,Z), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 10 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 63A). All MCBs of the product range S200MT comply with IEC/EN 60898-1 and IEC/EN 609 47-2. All system protection compact accessories can be used. Including the bottom-fitting auxiliary contact S2C-Hxx providing the possibility of 50% space saving and the creation of group signals.

#### Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Liczba biegunów	1+N
Number of Protected Poles	1
Tripping Characteristic	C

Prąd znamionowy ( $I_n$ )	32 A
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 230 V AC zgodny z IEC60947-2 230 V AC
Straty mocy	8.4 W na biegun 4.2 W
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 253 V AC Maximum 253 V AC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	50 Hz 60 Hz
Znamionowy prąd zwarcioowy ( $I_{cn}$ )	(230 V AC) 10 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cu}$ )	(230 V AC) 15 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 11.3 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ )	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Dielectric Test Voltage	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Stopień ochrony obudowy	IP20
Remarks	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	10000 AC cycle 20000 cycle
Typ terminala	Screw Terminals
Screw Terminal Type	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Connecting Capacity	Busbar 10 / 10 mm <sup>2</sup> Elastyczny z tulejką 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Elastyczny 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> Sztwywny 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Skřętka 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Montaż na szynie DIN	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	Any
Built-In Depth ( $t_2$ )	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Position of Neutral Terminals	Right
Power Supply Connection	Arbitrary

---

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	30g / 3 shocks / 11 ms
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

---

## Wymiary

Szerokość produktu netto	35 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	88 mm
Waga produktu netto	0.25 kg

---

## Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 5 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Długość opakowania (poziom 1)	183 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.3 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779827553

---

## Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362010

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CDK400594D2704
Informacje środowiskowe	9AKK107680A6947
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001
Dane RoHS	2cdk400594d2703

---

## Najczęściej Pobierane

---

Arkusze danych, informacje techniczne	2CDC002053D0204
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001

---

---

## Klasyfikacje

---

Kod klasyfikacji	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
eClass	V11.0 : 27141901
UNSPSC	39121614

---

---

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - S2C - S/H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - S2C - H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-H6R	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L - S2C-H11L- 1NA+1NC montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H11L	1	piece
2CDS200936R0002	S2C-H20L - S2C-H20L- 2NA montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L - S2C-H02L- 2NC montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H02L	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R - Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R - Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R - Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200909R0001	S2C-A1 - S2C - A1- 12-60V c.a./c.c. (1 mod.)	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - S2C - A2- 110-415V c.a./110-250 V c.c. (1 mod.)	S2C-A2	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC - S2C - UA 12 DC- 12V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC - S2C - UA 24 AC- 24V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC - S2C - UA 48 AC- 48V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC - S2C - UA 110 AC- 110V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC - S2C - UA 230 AC- 230V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC - S2C - UA 400 AC- 400V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC - S2C - UA 24 DC- 24V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC - S2C - UA 48 DC- 48V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC - S2C - UA 110 DC- 110V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - S2C - UA 230 DC- 230V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - S2C-CM1- S200 1P	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 - S2C-CM2/3-S200 2P-3P	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - S2C-CM4- S200 4P	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH - S2C-DH	S2C-DH	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - S2C-EST	S2C-EST	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CCA880100R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-102PS	1	piece

---

**Kategorie**


---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe

