

PRODUCT-DETAILS

S202P-D0,5

Miniature Circuit Breaker - S200P - 2P - D - 0.5 ampere



Ogólne informacje

Extended Product Type	S202P-D0,5
ID Produktu	2CDS282001R0981
Numer EAN	4016779591362
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - S200P - 2P - D - 0.5 ampere

Opis

System pro M compact S200P miniature circuit breakers are current limiting. They 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 (B,C,D,K,Z), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 25 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 63A). All MCBs of the product range S200P comply with IEC/EN 60898-1, IEC/EN 609 47-2, UL1077 and CSA 22.2 No. 235, allowing the use for residential, commercial and industrial applications.

Bottom-fitting auxiliary contact can be mounted on S200P to save 50% space.

Dane techniczne

Standardy	CSA 22.2 No. 235 IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Liczba biegunów	2
Number of Protected Poles	2
Tripping Characteristic	D
	0.5 A

Prąd znamionowy (I_n)

Znamionowe napięcie pracy

zgodny z IEC60898-1 400 V AC
zgodny z IEC60947-2 400 V ACNapięcie znamionowe (U_r)

400 V AC

Straty mocy

14 W
na biegun 3.5 WZnamionowe napięcie izolacji (U_i)

wg IEC/EN 60664-1 440 V

Operational Voltage

Maximum (Incl. Tolerance) 125 V DC
Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC
Maximum 440 V AC
Maximum 125 V DC
Minimum 12 V AC
Minimum 12 V DC

Częstotliwość znamionowa (f)

50 Hz
60 HzZnamionowy prąd zwarciov (I_{cn})

(400 V AC) 25 kA

Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})

(400 V AC) 25 kA

Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})

(400 V AC) 12.5 kA

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 II, RAL 7035

Actuator Material

Insulation Group II, Black, Sealable

Actuator Marking

I / O

Contact Position Indication

Red ON / Green OFF

Stopień ochrony obudowy

IP20

Remarks

IP40 in enclosure with cover

Electrical Endurance

20000 AC cycle

20000 cycle

Typ terminala

Screw Terminals

Screw Terminal Type

Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal

Connecting Capacity

Busbar 10 / 10 mm²
Elastyczny z tulejką 0.75 ... 16 mm²
Elastyczny 0.75 ... 16 mm²
Sztywny 0.75 ... 25 mm²
Skřętka 0.75 ... 25 mm²

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

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	25g / 2 shocks / 13 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

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	480Y/277 V AC
Connecting Capacity UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	25 in·lb
Interrupting Rating acc. to UL1077	(480 V AC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA

Wymiary

Szerokość produktu netto	35 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	88 mm
Waga produktu netto	0.28 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)	1.45 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779596855

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362010
E-Number (Sweden)	2102187

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CDK403003D0403
Informacje środowiskowe	9AKK107680A6947
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001
Dane RoHS	2CDK403003D0403

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	9AKK106930A8017
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 - Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L - Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	piece
2CDS200936R0002	S2C-H20L - Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L - Auxiliary Contact	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 - Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - Shunt Trip	S2C-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
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motor operating device	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 - Motor operating device	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motor operating device	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH - Mechanical Accessories	S2C-DH	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in base	S2C-EST	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	piece

Kategorie

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

