

PRODUCT-DETAILS

S203MT-B10

S203MT-B10 Miniature Circuit Breakers MCBs - 3P - B - 10 A



Ogólne informacje

Typ produktu	S203MT-B10
Kod zamówieniowy	2CDS273445R0105
Numer EAN	4016779122696
Opis katalogowy	S203MT-B10 Miniature Circuit Breakers MCBs - 3P - B - 10 A
Opis	S203MT-B10 Miniature Circuit Breaker B-Char., 10kA, 10A, 3P

Dane techniczne

Normy	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL 1077, CSA 22.2 No. 235
Charakterystyka wyzwalania	B
Napięcie znamionowe (U_r)	440 V
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V zgodny z IEC60947-2 230 V
Napięcie znamionowe łączeniowe	Minimum 12 V AC / 12 V DC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Wytrzymałość dielektryczna	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Rodzaj napięcia zasilania	AC

Prąd znamionowy (I_n)	10 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I_{cu})	15 kA (230 V) 15 kA (400 V) 15 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I_{cs})	11.2 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	6.3 W
Klasa ograniczania energii	3
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba biegunów	3
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Szerokość w liczbie modułów	3
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Typ zacisku śrubowego	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Znakowanie dźwigni	I / O
Materiał dźwigni	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	any
Rekomendowany śrubokręt	Pozidriv 2
Dostępne akcesoria	Tak
Przekrój kabli	Busbar 10 / 10 mm ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 16 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Skretka 0.75 ... 35 mm ²
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 3
Typ zacisku	Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -40 ... 75 °C Przechowywanie -40 ... 75 °C
Stopień ochrony	Enclosure with Cover IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906

Wymiary

Szerokość produktu netto	52.5 mm
Wysokość produktu netto	88 mm

Głębokość produktu netto	69 mm
Waga produktu netto	0.375 kg
Waga netto	0.115 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Długość opakowania (poziom 1)	58 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.387 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779132282
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 36 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	275 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	14.8 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4053546059007

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362010
Kraj pochodzenia	Niemcy (DE)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Agencja certyfikująca	EN IEC
Deklaracja zgodności UE	2CQB100288
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0002
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
Dane RoHS	2CQB100288

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	No document needed
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0002

Klasyfikacje

ETIM 7

EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
EPLAN drzewko produktowe	Electrical engineering / Protection devices / General
Kategoria produktu wg. WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Business
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
eClass	V11.0 : 27141901
Kod kategorii granularnej IDEA (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers
Kod klasyfikacji	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	sztuka
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	sztuka
2CDS200936R0001	S2C-H11L Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	sztuka
2CDS200936R0002	S2C-H20L Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	sztuka
2CDS200936R0003	S2C-H02L Auxiliary Contact	S2C-H02L	1	sztuka
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	sztuka
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	sztuka
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	sztuka
2CDS200909R0001	S2C-A1 Shunt Trip	S2C-A1	1	sztuka
2CDS200909R0002	S2C-A2 Shunt Trip	S2C-A2	1	sztuka
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage release	S2C-UA 12 DC	1	sztuka
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	sztuka
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	sztuka
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	sztuka
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	sztuka
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	sztuka
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage release	S2C-UA 24 DC	1	sztuka
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage release	S2C-UA 48 DC	1	sztuka
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Undervoltage release	S2C-UA 110 DC	1	sztuka
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage release	S2C-UA 230 DC	1	sztuka
2CSS201997R0013	S2C-CM1 Motor operating device	S2C-CM1	1	sztuka
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 Motor operating device	S2C-CM2/3	1	sztuka
2CSS204997R0013	S2C-CM4 Motor operating device	S2C-CM4	1	sztuka
GHS2001901R0003	S2C-DH Mechanical Accessories	S2C-DH	1	sztuka
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanical tripping device	S2C-BP	1	sztuka
2CSS200999R0001	S2C-EST Plug-in base	S2C-EST	1	sztuka
2CDS200918R0001	S2C-NT Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	sztuka
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	sztuka
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	sztuka
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	sztuka

Kategorie

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

