

Opis produktu

SZ203-B40

SZ203-B40 Miniature Circuit Breaker - 3P - B - 40 A



Ogólne informacje

Typ produktu	SZ203-B40
Kod zamówieniowy	2CDS253025R0405
Numer EAN	4016779996501
Opis katalogowy	SZ203-B40 Miniature Circuit Breaker - 3P - B - 40 A
Opis	System pro M compact SZ200 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), configurations (1P,3P) and rated currents (up to 63A). All MCBs of the product range S200 comply with IEC/EN 60898-1 allowing the use for residential and commercial applications.

Dane techniczne

Normy	EN 60898-1
Charakterystyka wyzwalania	B
Nadaje się do izolacji	Tak
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V AC zgodny z IEC60898-1 400 V
Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Minimum 12 V AC
Znamionowe napięcie	wg IEC/EN 60664-1 440 V Phase to Phase 440 V

Wszelkie prawa zastrzeżone

2023/12/29

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

izolacji (U_i)

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)	40 A
---------------------------	------

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	(AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA (400 V) 6 kA
---	---

Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz 50 ... 60 Hz
---------------------------------	----------------------------

Straty mocy	na biegun 4.8 W
-------------	-----------------

Podłączanie zasilania	Arbitrary
-----------------------	-----------

Wskaźnik położenia styku	ON / OFF
--------------------------	----------

Klasa ograniczania energii	3
----------------------------	---

Wytrzymałość łączeniowa	10000 AC cycle
-------------------------	----------------

Trwałość mechaniczna	20000 cycle
----------------------	-------------

Liczba zabezpieczonych biegunów	3
------------------------------------	---

Liczba biegunów	3
-----------------	---

Kategoria przepięć	III
--------------------	-----

Momenty dokrecajace	2.8 N·m
---------------------	---------

Typ dźwigni	Toggle
-------------	--------

Typ montażu	DIN-Rail
-------------	----------

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 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Szttywny 0.75 ... 35 mm ² Szttywny 0.75 ... 35 mm ² Skrećka 0.75 ... 35 mm ²
----------------	---

Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 1
--------------	---------------------

Długość odizolowania przewodu	12.5 mm
----------------------------------	---------

Typ zacisku	Screw Terminals
-------------	-----------------

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
------------------------------------	---

Temperatura powietrza odniesienia	30 °C
--------------------------------------	-------

Stopień ochrony	IP20 IP40
-----------------	--------------

	Enclosure with Cover IP40
Stopień zanieczyszczenia	2
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
Dane RoHS	9AKK107492A7656
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
SCIP	e6800e55-46b1-49a3-881b-0f66d0e903ad Niemcy (DE)
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	3
Szerokość netto	52.5 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.345 kg
Waga netto	0.125 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm
Schemat wymiarów	2CDC022007F0010

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.395 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK107492A7641
I2t Charakterystyka	9AKK107992A5102

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0002
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	No document needed
I2t Charakterystyka	9AKK107992A5102

Klasyfikacje

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Kategoria 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 IDEA (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Miniature Circuit Breakers MCBs → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe

