

PRODUCT-DETAILS

SZ203-B20

SZ203-B20 Miniature Circuit Breaker - 3P - B - 20 A



Ogólne informacje

Typ produktu	SZ203-B20
Kod zamówieniowy	2CDS253025R0205
Numer EAN	4016779996440
Opis katalogowy	SZ203-B20 Miniature Circuit Breaker - 3P - B - 20 A
Opis	SZ203-B20 Miniature Circuit Breaker B-Char., 6kA, 20A, 3P

Dane techniczne

Charakterystyka wyzwalania	B
Nadaje się do izolacji	Tak
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V AC
Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Minimum 12 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 440 V Phase to Phase 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)	20 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa (I_{cn})	(AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowny (I_{nc})	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny (I_{cs})	(230 V AC) 6 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
Straty mocy	na biegun 2.5 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku	ON / OFF
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	20000 AC cycle 20000 cycle
Liczba biegunów	3
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecające	2.8 N·m
Typ dźwigni	Toggle
Rodzaj 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 Sztwywny 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	Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Temperatura powietrza odniesienia	30 °C
Stopień ochrony	IP20 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

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	3
Szerokość produktu netto	52.5 mm
Wysokość produktu netto	85 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Waga produktu netto	0.345 kg
Waga netto	115 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 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)	0.395 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779996693
Jednostka opakowania (poziom 2)	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)	13.36 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4016779996891

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362010

Kraj pochodzenia

Niemcy (DE)

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK107492A7641
I2t Charakterystyka	9AKK107992A5102
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001
Dane RoHS	9AKK107492A7656

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	No document needed
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0001
Schemat wymiarów	2CDC022007F0010
I2t Charakterystyka	9AKK107992A5102

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 Consumer
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121614
eClass	V11.0 : 27141901

Kategorie

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



