Opis produktu

SZ201-B63

Miniature Circuit Breaker - 1P - B - 63 A



Ogólne informacje

Typ produktu	SZ201-B63
Kod zamówieniowy	2CDS251025R0635
Numer EAN	4016779996327
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - 1P - B - 63 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 IEC60898-1 230 / 400 V AC zgodny z IEC60898-1 230 V

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum (Incl. Tolerance) 253 / 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 napęcia zasilania	AC
Prąd znamionowy (I_n)	63 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(AC) 6 kA (230 V AC) 6 kA (400 V AC) 6 kA (230 V) 6 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	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	1
Liczba biegunów	1
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 montazowa 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 Sztywny 0.75 ... 35 mm^2 Sztywny 0.75 ... 35 mm^2 Skrętka 0.75 ... 35 mm^2
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 1
Długość odizolowania przewodu	12.5 mm
Typ zacisku	Screw Terminals

Material Compliance

Dane RoHS	9AKK107492A7656
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Data RoHS	0335
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240821
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363
SCIP	e6800e55-46b1-49a3-881b-0f66d0e903ad Niemcy (DE)

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -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 %
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Odpornosc na wstrzasy IEC 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	1.0
Szeroość netto	17.5 mm
Wysokość netto	85 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.115 kg
Waga netto	0.125 kg
Głębokość zabudowy (t_2)	69 mm
Schemat wymiarów	2CDC022007F0010

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 10 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.2 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności UE	9AKK107492A7641
I2t Charakterystyka	9AKK107992A5102

Installation

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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





Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia