

Opis produktu

S202MT-K10UC

S202MT-K10UC Miniature Circuit Breaker - 2P - K - 10 A



Ogólne informacje

Typ produktu	S202MT-K10UC
Kod zamówieniowy	2CDS272065R0427
Numer EAN	4013614449192
Opis katalogowy	S202MT-K10UC Miniature Circuit Breaker - 2P - K - 10 A
Opis	S202MT-K10UC Miniature Circuit Breaker - 2P - K - 10 A

Dane techniczne

Normy	CSA 22.2 No. 235 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Charakterystyka wyzwalania	K
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 440 V AC zgodny z IEC60898-1 440 V DC zgodny z IEC60898-1 440 V zgodny z IEC60947-2 440 V AC zgodny z IEC60947-2 440 V DC
Napięcie znamionowe łączeniowe	Maximum (Incl. Tolerance) 462 V AC Maximum (Incl. Tolerance) 500 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Znamionowe napięcie	wg IEC/EN 60664-1 440 V

izolacji (U_i)Napięcie znamionowe
udarowe wytrzymywane
(U_{imp})4 kV
at 2000 m 5 kV
at Sea Level 6.2 kVWytrzymałość
dielektryczna

50/60 Hz, 1 min: 2 kV

Rodzaj napięcia zasilania

AC/DC

Prąd znamionowy (I_n)

10 A

Znamionowa zwarciowa
zdolność łączeniowa(AC) 7.5 kA
(DC) 10 kA
(230 V AC) 10 kA
(400 V AC) 10 kA
(230 V) 10 kA
(400 V) 10 kAPrąd znamionowy
wyłączalny zwarciowy
graniczny (I_{cu})(230 V AC) 10 kA
(400 V AC) 10 kA
(440 V AC) 10 kA
(440 V DC) 10 kA
(230 V) 10 kAPrąd znamionowy
zwarciowy umowny (I_{nc})(230 V) 10 kA
(400 V) 10 kAPrąd znamionowy
wyłączalny zwarciowy
eksploatacyjny (I_{cs})(230 V AC) 10 kA
(440 V DC) 10 kACzęstotliwość
znamionowa (f)50 / 60 Hz
DC

Straty mocy

3.92 W
na biegun 1.96 W

Podłączanie zasilania

Please Note Polarity of Device

Wskaźnik położenia styku

ON / OFF

Klasa ograniczania energii

3

Wytrzymałość łączeniowa

1500 DC cycle
20000 AC cycle

Trwałość mechaniczna

20000 cycle

Liczba zabezpieczonych
biegunów

2

Liczba biegunów

2

Kategoria przepięć

III

Momenty dokrecające

2.8 N·m

Typ dźwigni

Toggle

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

Dostępne opcje

Suitable for traction application

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

Uwagi

Please note polarity of device

Przekrój kabli

Busbar 10 / 10 mm²
Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm²
Elastyczny 0.75 ... 25 mm²
Elastyczny 0.75 ... 25 mm²
Szttywny 0.75 ... 35 mm²
Skretka 0.75 ... 35 mm²

Wymiarowanie

acc. to DIN 43880 1

Typ zacisku

Screw Terminals

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Temperatura powietrza odniesienia	20 °C
Stopień ochrony	IP20 IPXXB Enclosure with Cover IP40
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
Dane RoHS	2CDK400602D2703
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	500 V DC 480Y / 277 V AC
Zdolności zwarciove wg. UL1077	(440 V DC) 10 kA
Przekroje kabli UL/CSA	Busbar 14-8 AWG Conductor 14-4 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód główny (roboczy) 18 in-lb

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	2
Szerokość netto	35 mm
Wysokość netto	88 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.25 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 5 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.3 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/09

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Oznakowanie/certyfikat

CSA
EN
IEC
UL

Deklaracja zgodności UE

2CDK400602D2704

Installation

Instrukcje i podręczniki

2CDS207104P0002

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja
techniczna

No document needed

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

