

PRODUCT-DETAILS

S203MT-K1UC

Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 3P - K - 1 ampere



Ogólne informacje

Extended Product Type	S203MT-K1UC
ID Produktu	2CDS273065R0217
Numer EAN	4013614447754
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 3P - K - 1 ampere
Opis	S203MT-K1UC MCB K-Char., 10kA, 1A, 3P

Dane techniczne

Standardy	CSA 22.2 No. 235 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Liczba biegunów	3
Number of Protected Poles	3
Tripping Characteristic	K
Prąd znamionowy (I_n)	1 A
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 440 V AC zgodny z IEC60898-1 440 V DC zgodny z IEC60947-2 440 V AC zgodny z IEC60947-2 440 V DC
Straty mocy	3.99 W na biegun 1.33 W

Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 484 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 462 V AC Maximum (Incl. Tolerance) 500 V DC Maximum 462 V AC Maximum 500 V DC Minimum 12 V AC Minimum 12 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	DC 50 Hz 60 Hz
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(440 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(440 V DC) 10 kA
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (U_{imp})	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Dielectric Test Voltage	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Materiał obudowy	Insulation Group I, RAL 7035
Typ napędu	Toggle
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF
Stopień ochrony obudowy	IP20 IPXXB
Remarks	IP40 in enclosure with cover Please note polarity of device
Electrical Endurance	1500 DC cycle 20000 AC cycle 20000 cycle
Typ terminala	Screw Terminals
Screw Terminal Type	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Connecting Capacity	Busbar 10 / 10 mm ² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm ² Elastyczny 0.75 ... 25 mm ² Szttywny 0.75 ... 35 mm ² Skrećka 0.75 ... 35 mm ²
Momenty dokrecajace	2.8 N·m
Recommended Screw Driver	Pozidriv 2
Montaż na szynie DIN	TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715 TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	Any
Built-In Depth (t_2)	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
Power Supply Connection	Please Note Polarity of Device

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	20 °C
Odpornosc na wstrząsy IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Odpornosc na wibracje IEC 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Warunki środowiskowe	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	500 V DC 480Y / 277 V AC
Connecting Capacity UL/CSA	Busbar 14-8 AWG Conductor 14-4 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód główny (roboczy) 18 in·lb
Interrupting Rating acc. to UL1077	(440 V DC) 10 kA

Wymiary

Szerokość produktu netto	52.5 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	88 mm
Waga produktu netto	0.375 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Długość opakowania (poziom 1)	58 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.4 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614455438
Jednostka opakowania (poziom 2)	36 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	275 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Waga opakowania brutto	14.8 kg

(poziom 2)

EAN opakowania (poziom
2)

4013614463112

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość
zamówienia

1 sztuka

Kod taryfy celnej

85362010

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE

2CDK400602D2704

Instrukcje i podręczniki

2CDS207104P0001

Dane RoHS

2CDK400602D2703

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja
techniczna

2CDC002175D0202

Instrukcje i podręczniki

2CDS207104P0001

Klasyfikacje

ETIM 6

EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

ETIM 7

EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

ETIM 8

EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

eClass

V11.0 : 27141901

UNSPSC

39121614

Kategorie

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

