

Opis produktu

S202MT-K25UC

S202MT-K25UC Miniature Circuit Breaker - 2P - K - 25 A



Ogólne informacje

Typ produktu	S202MT-K25UC
Kod zamówieniowy	2CDS272065R0517
Numer EAN	4013614449307
Opis katalogowy	S202MT-K25UC Miniature Circuit Breaker - 2P - K - 25 A
Opis	S202MT-K25UC Miniature Circuit Breaker - 2P - K - 25 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 kV
Wytrzymałość dielektryczna	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Rodzaj napęcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I _n)	25 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 kA
Prąd 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 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I _{nc})	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I _{cs})	(230 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz DC
Straty mocy	5.62 W na biegun 2.81 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 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
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
SCIP	a62e1a07-4cd8-42e3-a6a1-8acf96626448 Niemcy (DE)
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)	
Oznakowanie/certyfikat	CSA EN IEC UL
Deklaracja zgodności UE	2CDK400602D2704

Installation	
Instrukcje i podręczniki	2CDS207104P0002

Najczęściej Pobierane	
Arkusze 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	

