

Opis produktu

SU203M-K3

SU203M-K3 Miniature Circuit Breaker - 3P - K - 3 A



Ogólne informacje

Typ produktu	SU203M-K3
Kod zamówieniowy	2CDS273337R0317
Numer EAN	4016779930291
Opis katalogowy	SU203M-K3 Miniature Circuit Breaker - 3P - K - 3 A
Opis	SU203M-K3 Miniature Circuit Breaker K-Char., 10kA, 3A, 3P UL489

Dane techniczne

Normy	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Charakterystyka wyzwalania	K
Znamionowe napięcie pracy	zgodny z IEC60898-1 400 V AC zgodny z IEC60898-1 400 V zgodny z IEC60947-2 400 V AC
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	wg IEC/EN 60664-1 440 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Wytrzymałość	50/60 Hz, 1 min: 2 kV

dielektryczna	
Rodzaj napięcia zasilania	AC/DC
Prąd znamionowy (I_n)	3 A
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	(400 V AC) 11.2 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny (I_{cu})	(400 V AC) 15 kA (400 V) 15 kA
Prąd znamionowy zwarciowy umowny (I_{nc})	(400 V) 15 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny (I_{cs})	(400 V AC) 11.2 kA
Częstotliwość znamionowa (f)	50 / 60 Hz
	DC 50 ... 60 Hz
Straty mocy	4.8 W
	na biegun 1.6 W
Podłączanie zasilania	Arbitrary
Wskaźnik położenia styku	Red ON / Green OFF
Klasa ograniczania energii	3
Wytrzymałość łączeniowa	20000 AC cycle
Trwałość mechaniczna	20000 cycle
Liczba zabezpieczonych biegunów	3
Liczba biegunów	3
Kategoria przepięć	III
Momenty dokrecające	2.8 N·m
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
	Elastyczny 0.75 ... 25 mm ²
	Sztywny 0.75 ... 35 mm ²
	Skřetka 0.75 ... 35 mm ²
Wymiarowanie	acc. to DIN 43880 3
Typ zacisku	Double Clamp

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C
	Przechowywanie -40 ... +70 °C
Temperatura powietrza odniesienia	30 °C
Stopień ochrony	IP20
	IP40
	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	2CDK400595D2706
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
Informacje środowiskowe	9AKK107680A9140
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	480Y / 277 V AC
Zdolności zwarciovę wg. UL489	(240 V AC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA
Przekroje kabli UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	3
Szerokość netto	52.5 mm
Wysokość netto	111 mm
Głębokość / długość netto	69 mm
Masa netto	0.375 kg
Waga netto	0.125 kg
Głębokość zabudowy (t ₂)	69 mm

Charakterystyka zamówienia

Jednostkowe opakowanie	carton 1 sztuka
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.4 kg

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Oznakowanie/certyfikat	CSA EN IEC UL
------------------------	------------------------

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CDC002177D0202
--------------------------	-----------------

Najczęściej Pobierane

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/01/09

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

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)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	sztuka
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	sztuka
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	sztuka
2CDS200914R0001	S2C-H6RU Auxiliary Contact	S2C-H6RU	1	sztuka
2CDS200924R0001	S2C-S6RU Signal / Auxiliary Contact	S2C-S6RU	1	sztuka
2CDS200908R0001	S2C-A1U Shunt Trip	S2C-A1U	1	sztuka
2CDS200908R0002	S2C-A2U Shunt Trip	S2C-A2U	1	sztuka

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura modułowa na szynę DIN → Miniature Circuit Breakers MCBs → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe



360°