PRODUCT-DETAILS

SU203M-K6

Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - K - 6 ampere

Ogólne informacje

Extended Product Type	SU203M-K6
ID Produktu	2CDS273337R0377
Numer EAN	4016779930321
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - K - 6 ampere
Opis	SU203M-K6 Miniature Circuit Breaker K-Char., 10kA, 6A, 3P UL489

Dane techniczne

Standardy	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Liczba biegunów	3
Number of Protected Poles	3
Tripping Characteristic	K
Prąd znamionowy (I_n)	6 A
Znamionowe napiecie pracy	zgodny z IEC60947-2 400 V AC
Straty mocy	6 W na biegun 2 W
Znamionowe napiecie	wg IEC/EN 60664-1 440 V

izolacji (U_i)	
Częstotliwość znamionowa (f)	DC 50 Hz 60 Hz
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(400 V AC) 15 kA
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(400 V AC) 11.2 kA
Overvoltage Category	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowa wytrzymalosc na impuls napieciowy (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
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Stopień ochrony obudowy	IP20
Remarks	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	20000 AC cycle
	20000 cycle
Typ terminala	Double Clamp
Screw Terminal Type	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Connecting Capacity	Busbar 10 / 10 mm² Elastyczny z tulejką 0.75 ... 25 mm² Elastyczny 0.75 ... 25 mm² Sztywny 0.75 ... 35 mm² Skrętka 0.75 ... 35 mm²
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 montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715
Pozycja montażu	Any
Built-In Depth (t_2)	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 3
Power Supply Connection	Arbitrary

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Odpornosc na wstrzasy 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	480Y / 277 V AC
Connecting Capacity UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG
Interrupting Rating acc. to UL489	(240 V AC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA

Wymiary

Szerokość produktu netto	52.5 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	111 mm
Waga produktu netto	0.375 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	57 mm
Długość opakowania (poziom 1)	120 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	83 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.4 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4016779930321
Jednostka opakowania (poziom 2)	crate 27 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	275 mm
Długość opakowania (poziom 2)	395 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	210 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	16 kg
EAN opakowania (poziom 2)	4016779940023

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85362010

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Deklaracja zgodności - CE	2CDK400595D2705
Informacje środowiskowe	9AKK107680A9140
Instrukcje i podręczniki	2CDC002177D0202
Dane RoHS	2CDK400595D2705

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC002177D0202
Instrukcje i podręczniki	2CDC002177D0202

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 → Wyłączniki nadmiarowo-prądowe