

PRODUCT-DETAILS

S202MT-C6UC

Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 2P - C - 6 ampere



Ogólne informacje

Extended Product Type	S202MT-C6UC
ID Produktu	2CDS272065R0064
Numer EAN	4013614448898
Opis katalogowy	Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 2P - C - 6 ampere
Opis	S202MT-C6UC MCB C-Char., 10kA, 6A, 2P

Dane techniczne

Standardy	IEC/EN 60947-2
Liczba biegunów	2
Number of Protected Poles	2
Tripping Characteristic	C
Prąd znamionowy (I_n)	6 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	4 W na biegun 2 W
Znamionowe napięcie	wg IEC/EN 60664-1 484 V

izolacji (U_i)

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
Znamionowy prąd zwarcia (I_{cn})	(253 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
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
Energy Limiting Class	3
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 dokrecające	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

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Odporność 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

Interrupting Rating acc. to UL1077	(440 V DC) 10 kA
------------------------------------	------------------

Wymiary

Szerokość produktu netto	35 mm
Głębokość produktu netto	69 mm
Wysokość produktu netto	88 mm
Waga produktu netto	0.25 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	carton 5 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	92 mm
Długość opakowania (poziom 1)	183 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	80 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.3 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614456572
Jednostka opakowania (poziom 2)	120 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)	4013614464256

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

