

PRODUCT-DETAILS

SU202M-Z2

Miniature Circuit Breaker - SU200M - 2P - Z - 2 ampere



Общая информация

Тип расширенного изделия	SU202M-Z2
Идентификационный номер изделия	2CDS272337R0278
Европейский товарный код (EAN)	4016779933100
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - SU200M - 2P - Z - 2 ampere
Длинное описание	SU202M-Z2 Miniature Circuit Breaker Z-Char., 10kA, 2A, 2P UL489

Technical

Стандарты	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Характеристики расцепления	Z
Номинальный ток (I_n)	2 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 2.5 W
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Номинальная частота (f)	DC 50 Hz

	60 Hz
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	(400 В AC) 15 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(400 В AC) 11.2 kA
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m)
Испытательное напряжение изоляции	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Материал корпуса	Insulation Group I, RAL 7035
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Степень защиты	IP20
Замечания	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	20000 AC цикл 20000 цикл
Тип клемм	Double Clamp
Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 10 / 10 mm ² Гибкий с зажимом 0.75 ... 25 mm ² Гибкий 0.75 ... 25 mm ² Жесткий 0.75 ... 35 mm ² Многожильный 0.75 ... 35 mm ²
Крутящие моменты затяжки	2.8 N·m
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 мм Монтажная рейка 35 x 15 мм
Монтажное положение	Any
Built-In Depth (t_2)	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 3
Power Supply Connection	Arbitrary

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	30 °C
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	5g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5 Hz with load 0.8 In
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Правила ограничения содержания вредных	Following EU Directive 2011/65/EU

веществ. RoHS статус

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	480Y / 277 V AC 96 V DC
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 (96 V DC) 10 kA

Dimensions

Чистая ширина изделия	35 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	111 mm
Чистый вес изделия	0.25 kg

Container Information

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	40 mm
Package Level 1 Depth / Length	120 mm
Package Level 1 Height	83 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.27 kg
Package Level 1 EAN	4016779933100
Package Level 2 Units	crate 36 штука
Package Level 2 Width	275 mm
Package Level 2 Depth / Length	395 mm
Package Level 2 Height	210 mm
Package Level 2 Gross Weight	16 kg
Package Level 2 EAN	4016779939263

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CDK400595D2705
Экологическая информация	9AKK107680A9140
Инструкции и руководства	2CDC002177D0202
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CDK400595D2705

Popular Downloads

Технические данные	2CDC002177D0202
Инструкции и руководства	2CDC002177D0202

Classifications

ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
е-класс	V11.0 : 27141901
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121614

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Модульные автоматические выключатели

