

PRODUCT-DETAILS

S204MT-K0,3UC

Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 4P - K - 0.3 ampere



Общая информация

Тип расширенного изделия	S204MT-K0,3UC
Идентификационный номер изделия	2CDS274065R0117
Европейский товарный код (EAN)	4013614447020
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - S200MTUC - 4P - K - 0.3 ampere
Длинное описание	S204MT-K0,3UC MCB K-Char., 10kA, 0,3A, 4P

Technical

Стандарты	CSA 22.2 No. 235 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Количество полюсов	4
Количество защищенных полюсов	4
Характеристики расцепления	K
Номинальный ток (I_n)	0.3 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60898-1 440 V AC acc. to IEC 60898-1 440 V DC acc. to IEC 60947-2 440 V AC acc. to IEC 60947-2 440 V DC
Потери мощности	4.68 W

at Rated Operating Conditions per Pole 1.17 W

Номинальное напряжение изоляции (U_i))	acc. to IEC/EN 60664-1 484 V
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
Номинальная частота (f)	DC 50 Hz 60 Hz
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	(440 V AC) 10 kA (440 V DC) 10 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(440 V DC) 10 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
Тип исполнительного элемента (рабочая головка)	Toggle
Actuator Material	Insulation Group II, Black, Sealable
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	ON / OFF
Степень защиты	IP20 IPXXB
Замечания	IP40 in enclosure with cover Please note polarity of device
Electrical Endurance	1500 DC цикл 20000 AC цикл 20000 цикл
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
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 1
Power Supply Connection	Please Note Polarity of Device

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C
Reference Ambient Air Temperature	20 °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 веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	500 V DC 480Y / 277 V AC
Connecting Capacity UL/CSA	Busbar 14-8 AWG Conductor 14-4 AWG
Tightening Torque UL/CSA	Главная цепь 18 in-lb
Interrupting Rating acc. to UL1077	(440 V DC) 10 kA

Dimensions

Чистая ширина изделия	70 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	88 mm
Чистый вес изделия	0.5 kg

Container Information

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	92 mm
Package Level 1 Depth / Length	58 mm
Package Level 1 Height	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.53 kg
Package Level 1 EAN	4013614454707
Package Level 2 Units	24 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	12.64 kg
Package Level 2 EAN	4013614462382

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CDK400602D2704
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CDK400602D2703

Popular Downloads

Технические данные	2CDC002175D0202
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001

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

