

PRODUCT-DETAILS

S203-C100

Miniature Circuit Breaker - S200 80-100A - 3P - C - 100 ampere



Общая информация

Тип расширенного изделия	S203-C100
Идентификационный номер изделия	2CDS253001R0824
Европейский товарный код (EAN)	4016779916288
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breaker - S200 80-100A - 3P - C - 100 ampere
Длинное описание	S203-C100 Miniature Circuit Breaker C-Char., 6kA, 100A, 3P

Technical

Стандарты	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	3
Количество защищенных полюсов	3
Характеристики расцепления	C
Номинальный ток (I_n)	100 A
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 400 V AC
Потери мощности	29.4 W at Rated Operating Conditions per Pole 9.8 W
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Operational Voltage	Maximum (Incl. Tolerance) 440 V AC Maximum 440 V AC

	Minimum 12 V AC
Номинальная частота (f)	50 Hz 60 Hz
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn})	(400 V AC) 6 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	(400 V AC) 6 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(400 V AC) 6 kA
Energy Limiting Class	3
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
Замечания	IP40 in enclosure with cover
Electrical Endurance	10000 AC цикл 20000 цикл
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 16 / 16 mm ² Conductor 2.5 ... 50 mm ² Гибкий 4 ... 35 mm ² Жесткий 2.5 ... 50 mm ² Многожильный 2.5 ... 50 mm ²
Крутящие моменты затяжки	3 N·m
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Pozidriv 2
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 мм Монтажная рейка 35 x 7,5 мм
Монтажное положение	Any
Built-In Depth (t_2)	69 mm
Installation Size	acc. to DIN 43880 1
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 веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Dimensions

Чистая ширина изделия	52.5 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	88 mm
Чистый вес изделия	0.42 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	16 kg
Package Level 1 EAN	4016779917728
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	13.36 kg
Package Level 2 EAN	4016779919166

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362090
E-Number (Finland)	3210642

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CDK400601D2703
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CDK400601D2703

Popular Downloads

Технические данные	2CDC002180D0203
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

