

PRODUCT-DETAILS

S204-B3

Miniature Circuit Breakers MCBs - S200 - 4P - B - 3 ampere



Общая информация

Тип расширенного изделия	S204-B3
Идентификационный номер изделия	2CDS254001R0035
Европейский товарный код (EAN)	4016779926652
Описание в каталоге	Miniature Circuit Breakers MCBs - S200 - 4P - B - 3 ampere
Длинное описание	System pro M compact S200 miniature circuit breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C,D,K,Z), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 6 kA at 230/400 V AC) and rated currents (up to 63A). All MCBs of the product range S200 comply with IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077 allowing the use for residential, commercial and industrial applications. Bottom-fitting auxiliary contact can be mounted on S200 to save 50% space.

Technical

Стандарты	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Количество полюсов	4
Количество защищенных полюсов	4
Характеристики расцепления	B

Номинальный ток (I_n)	
Номинальное рабочее напряжение	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60947-2 440 V AC
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 1.3 W
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
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})	(230 V AC) 20 kA (440 V AC) 10 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(230 V AC) 15 kA
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	(5.0 kV @ 2000 m) (6.2 kV @ sea level) 4 kV
Степень защиты	IP20
Сечение подключаемого кабеля	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
Built-In Depth (t_2)	69 mm

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	110 V DC 480Y/277 V AC
Interrupting Rating acc. to UL1077	(110 V DC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 6 kA

Dimensions

Чистая ширина изделия	70 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистая высота изделия	85 mm
Чистый вес изделия	0.46 kg

Container Information

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	92 mm
Package Level 1 Depth / Length	78 mm
Package Level 1 Height	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.48 kg
Package Level 1 EAN	4016779926669
Package Level 2 Units	carton 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	11.92 kg
Package Level 2 EAN	4016779926676

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362010

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CDK403001D0607
Экологическая информация	2CDK400030D0201
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CDK400003K0203

Popular Downloads

Технические данные	9AKK107046A0423
Инструкции и руководства	2CDS207104P0001

Classifications	
Код классификации объекта	F
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

