

PRODUCT-DETAILS

# F204 AC-100/0.03

## F204 AC-100/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 30 mA



### Общая информация

Тип расширенного изделия	F204 AC-100/0.03
Идентификационный номер изделия	2CSF204001R1900
Европейский товарный код (EAN)	8012542916703
Описание в каталоге	F204 AC-100/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 30 mA
Длинное описание	The RCCBs F200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous and selective AC and A types is completed with some configurations for special applications.

### Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 52,5 %
Sustainable Material Content	0 %
Group Waste to Landfill Target	No non-hazardous waste is sent to a landfill
Sustainable Material Content in Packaging	Recycled Paper - 78 %
Improved Resource Efficiency for Customers	Digital Efficiency - Product is digitally-supported to optimize usage and eventually optimize customer asset
Offered with Extended Lifetime	Product Durability
Offered with Takeback Services	Take Back for Recycling

End of Life Instructions

9AKK108468A4361

## Eco Transparency

Экологическая  
декларация продукции -  
EPD

9AKK108467A3700

## Technical

Стандарты	IEC/EN 61008 UL 1053
Тип остаточного тока	AC type
Номинальное напряжение ( $U_r$ )	230/400 V
Номинальное рабочее напряжение	230 / 400 V AC
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	500 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	4 kV
Номинальный ток ( $I_n$ )	100 A
Номинальный остаточный ток	30 mA
Rated Conditional Short-Circuit Current ( $I_{nc}$ )	10 kA
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	1 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	AC
Номинальная частота (f)	50 ... 60 Hz
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 8.2 W
Power Supply Connection	Arbitrary
Electrical Endurance	10000 цикл
Количество полюсов	4
Рабочая характеристика	Мгновенное срабатывание
Положение клемм нейтрали N	Right
Тип монтажа	DIN-Rail
Предоставляемые варианты	None
Accessories Available	Да
Сечение подключаемого кабеля	Busbar 10 mm <sup>2</sup> Жесткий 35 ... 35 mm <sup>2</sup> Гибкий 35 ... 35 mm <sup>2</sup>
Номинальное поперечное сечение	4 - Multi-Wired 0...35 mm <sup>2</sup> 1 - Solid-Core 35...35 mm <sup>2</sup>

## Environmental

Температура  
окружающей среды

-25...55 °C

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25...55 °C
Степень защиты	IP2X
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 5...150..5 Hz
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	25g 2 shocks 13 ms
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	9AKK106713A5602
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Экологическая информация	Refer to RoHS
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	480Y / 277 V AC
Short-Circuit Current Rating (SCCR)	30 mA

## Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	4
Чистая ширина изделия	0.070 m
Чистая высота изделия	0.085 m
Чистая толщина изделия	0.069 m
Чистый вес изделия	0.380 kg
Built-In Depth (t <sub>2</sub> )	69 mm

## Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Gross Weight	0.415 kg

## Certificates and Declarations

Декларация о соответствии - CE	9AKK106713A5602
--------------------------------	-----------------

## Installation

Инструкции и руководства	9AKK107991A6127
--------------------------	-----------------

## Popular Downloads

Технические данные

9AKK107991A8329

## Classifications

ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
е-класс	V11.0 : 27142201
Код классификации объекта	F

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200912R0001	S2C-H6R Auxiliary Contact	S2C-H6R	2	штука
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	2	штука
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	штука
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	штука
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	штука
2CSS200933R0011	F2C-A1 Shunt trip	F2C-A1	1	штука
2CSS200933R0012	F2C-A2 Shunt trip	F2C-A2	1	штука
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC Undervoltage Release	S2C-UA 230 AC	1	штука
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC Undervoltage Release	S2C-UA 24 DC	1	штука
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC Undervoltage Release	S2C-UA 24 AC	1	штука
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC Undervoltage Release	S2C-UA 48 DC	1	штука
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC Undervoltage Release	S2C-UA 110 AC	1	штука
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC Undervoltage Release	S2C-UA 400 AC	1	штука
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC Undervoltage Release	S2C-UA 12 DC	1	штука
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC Undervoltage Release	S2C-UA 230 DC	1	штука
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC Undervoltage Release	S2C-UA 110 DC	1	штука
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC Undervoltage Release	S2C-UA 48 AC	1	штука
2CSS200910R0005	S2C-OVP1 Overvoltage release	S2C-OVP1	1	штука
2CSS200993R0005	S2C-OVP2 Overvoltage release	S2C-OVP2	1	штука
2CSF200997R0013	F2C-CM Motor operating device	F2C-CM	1	штука
2CSF200996R0013	F2C-ARI Auto-reclosing unit	F2C-ARI	1	штука

## Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на DIN-рейку → Устройства дифференциального тока → Устройства дифференциального тока

