

PRODUCT-DETAILS

F204 AC-125/0.03

F204 AC-125/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P AC type 30 mA



Общая информация

Тип расширенного изделия	F204 AC-125/0.03
Идентификационный номер изделия	2CSF204001R1950
Европейский товарный код (EAN)	8012542941507
Описание в каталоге	F204 AC-125/0.03 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.

Technical

Стандарты	IEC/EN 61008
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)	125 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 Hz
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 7.5 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 ² Жесткий 35 ... 35 mm ² Гибкий 35 ... 35 mm ²
Номинальное поперечное сечение	4 - Multi-Wired 0...25 mm ² 1 - Solid-Core 35...35 mm ²

Environmental

Температура окружающей среды	-25...40 °C
Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25...40 °C
Степень защиты	IP2X
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
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	9AKK106713A5606
REACH Declaration	9AKK108467A9482
Экологическая информация	Refer to RoHS
SCIP	941b7388-e5f6-48ed-bf9e-6d5653c1c989 Италия (IT)
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Technical UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	30 mA
-------------------------------------	-------

Dimensions

Width in Number of Modular Spacings	4
Чистая ширина изделия	0.072 m
Чистая высота изделия	0.085 m
Чистая толщина изделия	0.069 m
Чистый вес изделия	0.500 kg
Built-In Depth (t ₂)	69 mm

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Gross Weight	0.545 kg

Certificates and Declarations

Декларация о соответствии - CE	9AKK106713A5606
--------------------------------	-----------------

Installation

Инструкции и руководства	9AKK107991A6132
--------------------------	-----------------

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
e-класс	V11.0 : 27142201
Код классификации объекта	F

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSF200922R0001	F2 125A-B S/H Signal / Auxiliary contact	F2-125A-B-S/H	1	штука
2CSF200997R1214	F2-CM4 125A-24V Motor operating device	F2-125A-24V-CM4	1	штука
2CSF200997R1205	F2-CM4 125A-230V Motor operating device	F2-125A-230V-CM4	1	штука

Категории

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

