

PRODUCT-DETAILS

FS403M-B20/0.03

FS403M-B20/0.03



Общая информация

Тип расширенного изделия	FS403M-B20/0.03
Идентификационный номер изделия	2CCL563110E0205
Европейский товарный код (EAN)	7612271442576
Описание в каталоге	FS403M-B20/0.03
Длинное описание	Pluggable Residual Current Circuit Breaker with overcurrent Protection for the SMISLINE TP System acc. IEC/EN/DIN EN 61009-1, EN/DIN EN 61009-2-1 Rated breaking capacity Icn 10kA Tripping characteristic B Rated current In 20A Rated sensitivity I Δn 0.03 Rated voltage Ue 240/415VAC

Ordering

E-Number (Switzerland)	809080732
Европейский товарный код (EAN)	7612271442576
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362020

Dimensions

Чистая ширина изделия	76 mm
-----------------------	-------

Чистая высота изделия	90.5 mm
Чистая длина изделия	72 mm
Чистая толщина изделия	72 mm
Чистый вес изделия	420 g

Container Information

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	100 mm
Package Level 1 Height	90 mm
Package Level 1 Depth / Length	75 mm
Package Level 1 Gross Weight	420 g
Package Level 1 EAN	7612271442576

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25...40 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Согласно Директиве EC 2002/95/EC от 18 августа 2005 г. и поправкам

Technical UL/CSA

Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.03 A
-------------------------------------	--------

Additional Information

Температура окружающей среды	-25...40 °C
Степень защиты	IP20
Energy Limiting Class	3
Количество полюсов	4
Количество защищенных полюсов	3
Рабочая характеристика	Мгновенное срабатывание
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Положение клемм нейтрали N	Right
Основной тип изделия	FS400
Название изделия	Residual Current Circuit Breaker with Overcurrent Protection
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании, в % от I _{cu} (I _{cs})	50 %
Номинальное поперечное сечение	1 - Solid-Core 0...35 mm ² 4 - Multi-Wired 0...35 mm ²

Номинальный ток (I_n)	20 A
Номинальная частота (f)	50...60 Hz
Номинальный остаточный ток	30 mA
Номинальное напряжение (U_r)	240 / 415 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	4 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	500 V
Номинальное рабочее напряжение	240 ... 415 V AC
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	(415 V AC) 7.5 kA
Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I_{cn})	(240 / 415 V AC) 10 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	10 kA
Тип исполнения	B
Правила ограничения содержания вредных веществ RoHS данные	20170426
Стандарты	IEC 61009-1 EN 61009-1 DIN EN 61009-1 EN 61009-2-1 DIN EN 61009-2-1
Характеристики расцепления	B
Тип остаточного тока	A type

Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	9AKK107492A6192
Декларация о соответствии - CE	2CCC451036D0201
Экологическая информация	2CCC451024D0201
Инструкции и руководства	9AKK107680A1664
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	2CCC413008D0206_RoHS
Схема размеров	9AKK107492A6192

Classifications	
ETIM 4	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 5	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 6	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 7	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
Код классификации объекта	FC
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Втычная распределительная система → Residual Current Circuit Breakers with Overcurrent Protection RCBO

