

PRODUCT-DETAILS

F-ARI4Test A-25/0.3

F-ARI4Test A-25/0.3 Autoreclosing device with Automatic Test



Общая информация

Тип расширенного изделия	F-ARI4Test A-25/0.3
Идентификационный номер изделия	2CSF304131R3250
Европейский товарный код (EAN)	8012542290254
Описание в каталоге	F-ARI4Test A-25/0.3 Autoreclosing device with Automatic Test

Длинное описание	F-ATI and F-ARI Test are RCCBs equipped with automatic test features. RCCBs are supposed to be checked periodically in order to make sure that the contacts are working properly and the device is able to trip in case of leakage to earth. This swift operation affects the operational continuity of the circuits downstream. F-ATI and F-ARI Test ranges push the periodic test to another level as this is run automatically and with no downtime. Therefore, also the operations carried out by maintenance personnel are reduced to the very minimum. In addition to the automatic test, F-ARI Range features a reclosing unit that tries to reclose the RCCB as it trips. The reclosing operations are based on an insulation check to make sure that no permanent fault is present.
------------------	---

Ordering

E-Number (Sweden)	2160051
Европейский товарный код (EAN)	8012542290254
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363030

Dimensions

Чистая ширина изделия	0.125 m
Чистая высота изделия	0.115 m
Чистая толщина изделия	0.080 m
Чистый вес изделия	0.880 kg

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	0.135 m
Package Level 1 Height	0.110 m
Package Level 1 Depth / Length	0.165 m
Package Level 1 Gross Weight	1.000 kg
Package Level 1 EAN	8012542290254

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25...60 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Additional Information

Температура окружающей среды	-25...60 °C
Степень защиты	IP20
Тип монтажа	DIN rail
Количество полюсов	4
Рабочая характеристика	Instantaneous (APR High Immunity)
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Положение клемм нейтрали N	Right
Потери мощности	3.5 W
Основной тип изделия	F-ARI Test
Название изделия	Autoreclosing device with Automatic Test
Номинальное поперечное сечение	1 - Solid-Core 1...35 mm ² 4 - Multi-Wired 1...35 mm ²
Номинальный ток (I_n)	25 A
Номинальная частота (f)	50 Hz
Номинальный остаточный ток	300 mA
Номинальное напряжение (U_r)	400 V
Номинальное выдерживаемое	4 kV

импульсное напряжение
(U_{imp})

Номинальное напряжение изоляции (U_i)	500 V
--	-------

Номинальное рабочее напряжение	230 ... 400 V AC
-----------------------------------	------------------

Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs})	1 kA
--	------

Стандарты	EN 61008 CPT054 EN 50557
-----------	--------------------------------

Тип остаточного тока	A type
----------------------	--------

Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	9AKK106930A8017
Декларация о соответствии - CE	9AKK106930A2452
Экологическая информация	Refer to Declaration of Conformity CE
Инструкции и руководства	2CSS490030D1001
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	Refer to Declaration of Conformity CE

Classifications

ETIM 4	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 5	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 6	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 7	EC002693 - Residual current circuit breaker (RCCB) with auxiliary device
Код классификации объекта	Q
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Устройства дифференциального тока → RCDs with automatic test

