



PRODUCT-DETAILS

FH204 AC-25/0.03

FH204 AC-25/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P Type AC 30 mA



概要信息	
产品型号	FH204 AC-25/0.03
产品ID	2CSF204006R1250
欧洲商品编号(EAN)	8012542895107
目录说明	FH204 AC-25/0.03 Residual Current Circuit Breaker 4P Type AC 30 mA
详细描述	The RCCBs FH200 series assures protection to people and installations against fault current to earth. A large offer for standard instantaneous AC and A types is particularly suitable for installation in domestic applications.

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	是
根据EN45555标准的产品可回收率（%）	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 48 %
产品中可持续材料含量（重量%）	0 %
在ABB工厂生产，该工厂已达到集团垃圾填埋目标（工厂名称）	No non-hazardous waste is sent to a landfill
包装中的可持续材料含量	Recycled Paper - 78 %

(重量%)	
提高客户的能源效率	Digital Efficiency - Product is digitally-supported to optimize usage and eventually optimize customer asset
延长产品使用寿命	Product Durability
产品寿命终止后的拆解指南	9AKK108469A2269
产品环境声明 - EPD	9AKK108467A3700

技术参数

标准	IEC 61008
剩余电流动作特性	Type AC
额定电压 (U _r)	230/400 V
额定工作电压	230 / 400 V AC
额定绝缘电压 (U _i)	500 V
额定冲击耐受电压 (U _{imp})	4 kV
额定电流 (I _n)	25 A
额定剩余电流	30 mA
额定限制短路电流 (I _{nc})	6 kA
额定服务短路分断容量 (I _{cs})	1 kA
Maximum Surge Current	0.25 kA
Leakage Current Type	AC
额定频率 (f)	50 Hz
功率损耗	at Rated Operating Conditions per Pole 1.3 W
极数	4
Number of Modular Spacings per DIN Rail	4
动作特性	Instantaneous
中性端子位置	Right
安装类型	DIN-Rail
提供的选项	None
Accessories Available	否
额定截面	4 - Multi-Wired 10...25 mm ² 1 - Solid-Core 25...25 mm ²

Material Compliance

RoHS信息	9AKK106713A5603
RoHS状态	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
RoHS日期	20211115
REACH Declaration	9AKK108467A9482
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240429
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

环境条件

周围环境温度	Operation -5 ... +40 °C Storage -40 ... +70 °C
防护等级	IP2X
环境信息	Refer to RoHS

UL/CSA适用的技术参数	
额定短路电流（SCCR）	0.03 A

尺寸	
宽度(模块化垫片数)	4
产品净宽	70 mm
产品净高	69 mm
产品净深	85 mm
产品净重	0.38 kg
内深 (t ₂)	69 mm

订货信息	
1级包装单元	box 1 piece
1级包装 总重	0.415 kg

认证及声明（文件编码）	
符合性声明 - CE	9AKK106713A5603

Installation	
说明书和手册	No document needed

Popular Downloads	
数据手册，技术资料	2CSC400030D0202

分类	
ETIM 8	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
ETIM 9	EC000003 - Residual current circuit breaker (RCCB)
WEEE 类别	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	85363030
e级	V11.0 : 27142201
对象分类代码	F

分类

低压产品及系统 → 线路保护产品 → 剩余电流装置 → 剩余电流动作保护器



360°

ABB
Eco
Solutions™