



PRODUCT-DETAILS

S203C-C16

Miniature circuit breaker - 3P - C - 16 A



概要信息	
产品型号	S203C-C16
产品ID	2CDS253280R0164
欧洲商品编号(EAN)	4053546045086
目录说明	Miniature circuit breaker - 3P - C - 16 A
详细描述	The S203C series miniature circuit breaker is a 3P device in 2 modules for the protection of circuits against overload and short circuit.

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	是
根据EN45555标准的产品可回收率（%）	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 85.36 %
材料资源减少量（重量%）	Design for Reduced Resource Consumption - 52 %
包装中的可持续材料含量（重量%）	FSC 100% Cardboard - 100 %
提高客户的能源效率	Product Efficiency - Product considered more energy-efficient compared to similar product on market or older products from the same line
延长产品使用寿命	Product Durability

产品寿命终止后的拆解指南	9AKK108468A3913
产品环境声明 - EPD	9AKK108467A5789

技术参数

标准	IEC/EN 60898-1
脱扣特性	C
额定工作电压	acc. to IEC 60898-1 415 V
额定绝缘电压 (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 500 V
额定冲击耐受电压 (U _{imp})	4 kV
输入电压类型	AC
额定电流 (I _n)	16 A
额定短路容量	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
额定极限短路分断容量 (I _{cu})	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
额定限制短路电流 (I _{nc})	(230 V) 6 kA (400 V) 6 kA
额定频率 (f)	50/60 Hz
功率损耗	6.3 W
进线方式	Arbitrary
限能等级	3
电气耐久性	10000 cycle
机械寿命	20000 cycle
保护极数	3
极数	3
过电压类别	III
提供的选项	G2C accessories
Accessories Available	是
连接容量	Flexible 1 … 10 mm ² Rigid 1 … 16 mm ²

Material Compliance

RoHS信息	9AKK107492A9802
RoHS状态	Following EU Directive 2011/65/EU
RoHS日期	20191001
REACH Declaration	9AKK108468A6446
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20230918
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

环境条件

周围环境温度	Operation -25 … 55 °C
防护等级	IP20
污染等级	2

尺寸

宽度(模块化垫片数)	2
产品净宽	36 mm
产品净高	86 mm
产品净深	70 mm
产品净重	0.32 kg
内深 (t ₂)	70 mm

订货信息

1级包装单元	carton 6 piece
1级包装 总重	1.97 kg
E-Number (Finland)	3212053
E-Number (Norway)	1683458
E-Number (Sweden)	2100931

认证及声明（文件编码）

符合性声明 - CE	9AKK107492A9802
认证机构	EN IEC

Installation

说明书和手册	No document needed
--------	--------------------

Popular Downloads

数据手册，技术资料	9AKK107492A9936
-----------	-----------------

分类

ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
WEEE 类别	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8536 20 10
UNSPSC	39121603
e级	V11.0 : 27141901
IDEA 粒度分类代码 (IGCC)	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
对象分类代码	F

分类

低压产品及系统 → 线路保护产品 → Miniature Circuit Breakers MCBs → 微型断路器



360°

ABB
Eco
Solutions™