



PRODUCT-DETAILS

SU203M-K8

Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - 8 A - K



概要信息	
产品型号	SU203M-K8
产品ID	2CDS273337R0407
欧洲商品编号(EAN)	4016779930345
目录说明	Miniature Circuit Breaker - SU200M - 3P - 8 A - K
详细描述	SU203M-K8 Miniature Circuit Breaker K-Char., 10kA, 8A, 3P UL489

技术参数	
脱扣特性	K
额定工作电压	acc. to IEC 60898-1 400 V AC acc. to IEC 60898-1 400 V acc. to IEC 60947-2 400 V AC
额定绝缘电压 (U _i)	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
额定冲击耐受电压 (U _{imp})	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
介电试验电压	50/60 Hz-1 min: 2 kV
输入电压类型	AC/DC 8 A

额定电流 (I _N)	
额定短路容量	(400 V AC) 11.2 kA
额定极限短路分断容量 (I _{cu})	(400 V AC) 15 kA (400 V) 15 kA
额定限制短路电流 (I _{nc})	(400 V) 15 kA
额定服务短路分断容量 (I _{cs})	(400 V AC) 11.2 kA
额定频率 (f)	50 / 60 Hz DC
功率损耗	4.5 W at Rated Operating Conditions per Pole 1.5 W
进线方式	Arbitrary
触头位置指示	Red ON / Green OFF
限能等级	3
电气耐久性	20000 AC cycle
机械寿命	20000 cycle
保护极数	3
极数	3P
过电压类别	III
拧紧力矩	2.8 N·m
螺钉端子类型	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
驱动器标记	I / O
驱动器材料	Insulation Group II, Black, Sealable
壳体材料	Insulation Group I, RAL 7035
安装到DIN导轨上	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
安装位置	any
推荐的螺丝刀	Pozidriv 2
Accessories Available	是
连接容量	Busbar 10 / 10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Flexible 0.75 ... 25 mm ² Rigid 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ²
安装孔尺寸	acc. to DIN 43880 3
端子类型	Double Clamp

Material Compliance

RoHS信息	2CDK400595D2705
RoHS状态	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
RoHS日期	20200514
REACH Declaration	9AKK107492A1906
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date	20240821
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

环境条件

周围环境温度	Operation -25 ... +55 °C Storage -40 ... +70 °C
编号周围空气温度	30 °C
防护等级	IP20

	IP40
	Enclosure with Cover IP40
污染等级	3
环境条件	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
耐振动符合IEC 60068-2-6 标准	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
抗机械冲击符合IEC 60068-2-27标准	25g 2 shocks 13 ms
环境信息	9AKK107680A9140

UL/CSA适用的技术参数

最高工作电压UL/CSA	480Y / 277 V AC
Interrupting Rating acc. to UL489	(240 V AC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA
连接容量UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conductor 18-4 AWG

尺寸

宽度(模块化垫片数)	3.0
产品净宽	52.5 mm
产品净高	111 mm
产品净深	69 mm
产品净重	0.375 kg
极点净重	0.125 kg
内深 (t ₂)	69 mm

订货信息

1级包装单元	carton 1 piece
1级包装 总重	0.4 kg

认证及声明（文件编码）

符合性声明 - CE	2CDK400595D2705
Declaration of Conformity - UKCA	9AKK108467A5201

Installation

说明书和手册	2CDC002177D0202
--------	-----------------

Popular Downloads

数据手册，技术资料	2CDC002177D0202
-----------	-----------------

外部分类和标准

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 Business
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
标准	CSA 22.2 No. 5 IEC/EN 60947-2 UL 489
认证机构	CSA EN IEC UL

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA880100R0001	Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	Sensor	CMS-102PS	1	piece
2CDS200914R0001	Auxiliary Contact	S2C-H6RU	1	piece
2CDS200924R0001	Signal/Auxiliary Contact	S2C-S6RU	1	piece
2CDS200908R0001	Shunt Trip	S2C-A1U	1	piece
2CDS200908R0002	Shunt Trip	S2C-A2U	1	piece

分类

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

