



PRODUCT-DETAILS

E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR

E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR



概要信息	
产品型号	E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR
产品ID	1SDA071837R1
欧洲商品编号(EAN)	8015644756871
目录说明	E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG 4p F HR
详细描述	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2S 4000 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/G/TOUCH-LSIG R 4000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	是
产品环境声明 - EPD	9AKK108468A1904 9AKK108468A1910

Material Compliance	
REACH Declaration	9AKK108466A1425
RoHS信息	9AKK108466A1424

RoHS状态	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

环境条件

环境信息	9AKK108467A6707
------	-----------------

订货信息

当地订购代码_USCON	ZCSWERBN200A000000XX
欧洲商品编号(EAN)	8015644756871
最小起订量	1 piece
海关关税号	85362090

尺寸

产品净宽	510 mm
产品净高	371 mm
产品净深	270 mm
产品净重	70 kg

包装信息

1级包装单元	box 1 piece
1级包装宽度	515 mm
1级包装高度	610 mm
1级包装长度	785 mm
1级包装 总重	77 kg
1级包装 EAN	8015644756871

其他信息

产品系列	SACE Emax 2
产品	Air Circuit Breaker
产品应用类型	Air Circuit Breaker
安装方式	F

技术参数

电流类型	AC
电气寿命	Ue ≤ 440 V 5000 cycle Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle 20 cycles per hour
机械寿命	15000 cycle 60 cycles per hour
中性极(N极)容量 ([%I _n])	100 %
极数	4P
功率损耗	465 W

额定电流 (I _n)	4000 A
额定冲击耐受电压 (U _{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
额定绝缘电压 (U _i)	AC 1000 V
额定工作电压	690 V AC
额定服务短路分断容量 (I _{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
额定运行短路分断能力, 以I _{cu} 的%表示 (I _{cs})	100 %
额定不间断电流 (I _{cw})	for 1 s 66 kA for 3 s 66 kA
额定极限短路分断容量 (I _{cu})	(400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
额定持续电流 (I _u)	4000 A
额定电压 (U _r)	690 V
脱扣器	Ekip G Touch LSIG
脱扣器类型	EL
短路性能等级	S
标准	IEC
壳架等级	E4.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V
端子连接类型	Rear flat Horizontal

认证及声明（文件编码）

数据手册，技术资料	1SXF200023C2001
符合性声明 - CE	9AKK106713A5545
说明书和手册	1SDH001000R0006
说明书和手册（第2部分）	1SDH001316R1002

分类

ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
对象分类代码	Q
WEEE 类别	4. Large Equipment (Any External Dimension More Than 50 cm)
e级	V11.1 : 27370409

分类

低压产品及系统 → 断路器类产品 → 空气断路器 → Emax 2

